	MDM Id	Hersteller	Bestellnummer	Artikel-Typ	Technische Beschreibung (de)	Bezeichnung (de)	Bemerkung (de)	Referenzdatensatz Id	Herstellerzusatz	Technische Beschreibung (en)	W104 MFL Phase III	W104 MFL V 1.0	Universalfreigaben	W104 Battery Step1	W104 MFL EP1 M254	W104 Accu EB400 LH14
Hersteller: ifm (236 Elemente)																
darunter	21872 - V4	m	AC1253	PSU-3AC/ASI-8A	AC , Integrierte Datenentkopplung, Werkstoff Gehäuse: Stahlblech	Netzteil				supply, Operating voltage: 380...480 V		X				
darunter	21870 - V4	m	AC1258	PSU-1AC/ASI-8A	AC , Integrierte Datenentkopplung, Werkstoff Gehäuse: Stahlblech	Netzteil				supply, Operating voltage: 100...120 V		X				
darunter	20895 - V3	m	DD2503	MONITOR/FR-1 /110-240VAC/DC	2,5 mm² (2 x AWG 14), 2 Relaisausgänge , 2 Transistorausgänge , Analogausgang , 0/4...20 mA , programmierbar , Testfunktion ohne externe Frequenz , Key-Funktion,	Auswertegerät				MONITOR, Housing for DIN rail	X	X		X	X	
darunter	21873 - V3	m	DS2503	MONITOR/FS-1 /110-240VAC/DC	2,5 mm² (2 x AWG 14), 2 Relaisausgänge , 2 Transistorausgänge , programmierbar , Testfunktion ohne externe Frequenz , Key-Funktion, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff	Steuergerät				MONITOR, Housing for DIN rail	X	X		X	X	
darunter	13922 - V5.1	m	E10017	Montagezubehör	Befestigungsschelle / Innendurchmesser 34 mm	rial	B35006556013			mm	X			X	X	
darunter	30056 - V3	m	E10193	Mounting Set D34	Befestigungsschelle Ø 34 mm	rial	es liegt keine Bedienungsanleitung vor			mm, Housing material: PA					X	
darunter	4054 - V4	m	E10735	Montagehilfen	Befestigungswinkel V2A / M12	rial				angle bracket stainless steel / M12	X	X		X	X	
darunter	4055 - V4	m	E10736	Montagehilfen	Befestigungswinkel V2A / M18	rial				angle bracket stainless steel / M18	X	X		X	X	
darunter	4056 - V4	m	E10737	Montagehilfen	Befestigungswinkel V2A /M30	rial				angle bracket stainless steel / M30	X	X		X	X	
darunter	4057 - V5	m	E10741	Montagehilfen	Klemmhalter M12 / lang	rial				mounting sleeve M12 / long	X	X		X	X	
darunter	4058 - V5	m	E10742	Montagehilfen	Klemmhalter M18 / lang	rial				mounting sleeve M18 / long	X	X		X	X	
darunter	4059 - V5	m	E10743	Montagehilfen	Klemmhalter M30 /lang	rial				mounting sleeve M30 / long	X	X		X	X	
darunter	4060 - V6.1	m	E10806	Montagehilfen	Klemmhalter M12 / kurz	rial				mounting sleeve M12 / short	X	X		X	X	
darunter	4061 - V6	m	E10807	Montagehilfen	Klemmhalter M18 /kurz	rial				mounting sleeve M18 / short	X	X		X	X	
darunter	4062 - V5	m	E10808	Montagehilfen	Klemmhalter M30 /kurz	rial				mounting sleeve M30 / short	X	X		X	X	
darunter	4069 - V5	m	E11120	Montagewinkel	Montageset IM / gerade / Klemmzylindermontage	rial	IMC			mounting		X				
darunter	38586 - V3.2	m	E17327	PUCK / IND / 8 PA6	Puck	Zubehör	Zubehör für die Bauform IND			for mechanical interfaces to ISO 5211	X			X	X	
darunter	46118 - V1	m	E20003	REFLECTOR TS-22	Zubehör, Tripelspiegel, Ø 20 mm, rund, für Rotlicht- und Infrarotlicht-Reflexlichtschranken, Befestigung: Kleben auf Fläche, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff	Reflektor				mm, round, For red light and infrared	X			X	X	
darunter	778 - V6	m	E20005	Zubehör	Tripelspiegel rund 80mm	Reflektor				prismatic reflector round 80 mm	X	X		X	X	
darunter	740 - V8	m	E20055	FT-00-A-A-M6	Umgebungstemperatur: -40 - 290°C /Tastkopf Aluminium M6	Lichtleiter	Für Anschluß an Bauform OK			straight / length: 600 mm / fibre optic:		X				
darunter	741 - V7	m	E20058	FT-00-A-A-R4	Umgebungstemperatur: -40 - 290°C / Tastkopf Aluminium 4 mm	Lichtleiter	Für Anschluß an Bauform OK..			angled / length: 600 mm / fibre optic:		X				
darunter	742 - V8	m	E20128	FE-00-A-A-M4	Glasfaseradaption / Umgebungstemperatur -40°C bis 290°C	Lichtleiter	Aluminium M4			straight / length 600 mm / fibre optic:		X				
darunter	743 - V8	m	E20129	FE-00-A-A-R3	40 mm; Umgebungstemperatur -40°C bis 290°C	Lichtleiter	Leiterwerkstoff Glas / Ummantelung Aluminium / Tastkopf			angled / length: 600 mm / fibre optic:		X				
darunter	30258 - V3	m	E20452	REFLECTOR TS-45x28	Reflektor, TS 45x28 mm, Bauform eckig für Rotlicht- und Infrarotlicht-Reflexlichtschranken	Reflektor				28 mm, rectangular, For red light and	X			X	X	
darunter	779 - V7	m	E20722	Zubehör	Tripelspiegel eckig 50x50	Reflektor	Einsatz bei Reichweiten unter 3m			prismatic reflector rectangular 50 x 50	X	X		X	X	
darunter	780 - V6	m	E20729	Zubehör	Tripelspiegel eckig 80x80	Reflektor				prismatic reflector rectangular 80x80	X	X		X	X	
darunter	43893 - V3	m	E20744	TS-48X48	Reflektor eckig, 48 x 48 mm, für Rotlicht- u. Infrarotlicht-Reflexlichtschranken	Reflektor				48 mm, rectangular, For red light and	X			X	X	
darunter	23658 - V3	m	E20954	Zubehör	Tripelspiegel rund Durchmesser 35 mm	Reflektor	keine Montageanleitung vorhanden			prismatic reflector diameter 35mm	X			X	X	
darunter	37690 - V3	m	E20956	REFLECTOR TS-50	Tripelspiegel rund /Durchmesser 50 mm	Reflektor				mm, round, fixing by screw, For red	X			X	X	
darunter	27308 - V3	m	E20961	REFLECTOR TS-57X32	Tripelspiegel 57 x 32 mm	Reflektor				32 mm, rectangular, For red light and	X			X	X	
darunter	27956 - V4	m	E20994	REFLECTOR TS-30X20	Tripelspiegel eckig 30x20 für Laser-Reflexlichtschranken	Reflektor				20 mm, rectangular, for retro-	X			X	X	
darunter	781 - V8	m	E21007	Zubehör	Montageset für Reflektor E 20739 / Montageart: Rundprofil /Klemmzylindermontage für Rundprofile 30mm	rial	passend für E 20739 - Triplespiegel			installation type: rod / clamp mounting	X	X		X	X	
darunter	783 - V10	m	E21011	Zubehör	Montageset für Reflektor rund 80mm (E20005) /Klemmzylindermontage /für Rundprofile 40mm / Systemkomponenten Reflektor	rial	passend für E 20005			mm (E20005) / clamp mounting / for	X	X		X	X	
darunter	776 - V7	m	E21085	Zubehör	Befestigungswinkel für Bauformen O5...	rial				angle bracket for types O5...	X	X		X	X	
darunter	777 - V8	m	E21087	Zubehör	Winkel für Flächenmontage für Bauform O5	rial	passend für Bauformen O5			type O5	X	X		X	X	
darunter	785 - V9	m	E2D101	Zubehör	Montageset für O1D / Befestigungswinkel	rial	passend für Bauform O1D und O2D			mounting set for O1D / angle bracket	X	X		X	X	
darunter	41258 - V2	m	E2D106	REFLECTION TAPE TS-03	Reflexlichtfolie, TS-03, 100 x 100 mm	Zubehör				100 x 100 mm, Housing material:	X					
darunter	20515 - V3	m	E2D110	Montageset	Zubehör, Montageset, O2D, O2M, O2I, O2V, Klemmzylindermontage, Werkstoff Gehäuse: Halteelement: V2A (1.4301) Klemmzylinder: V4A (1.4408)	Zubehör	Montageanleitung liegt nicht vor			O2I, O2V, Clamp mounting, Housing	X	X		X	X	
darunter	8120 - V6	m	E30000	Adapter G1/4 -G1/2	Adapter für Drucksensor G1/4 -G1/2 / Werkstoff: V2A Für Sensor mit Gewinde:G1/4I / Prozeßanschluß: G1/2-Gewinde	Zubehör				G1/2 / material: stainless steel for	X	X		X	X	
darunter	13924 - V3	m	E30006	Schutzkappe	Schutzkappe für Fluidsensoren mit M12 Steckverbindung	Zubehör				M12 connector		X				
darunter	8119 - V6.1	m	E30016	T.D10/G1/2/V4A	Schneidringverschraubung für Temperatursensoren G1/2 / Werkstoff: V4A / Für Sensor mit Gewinde:10mm / Prozeßanschluß: G1/2-Gewinde Schneidringverschraubung	Verschraubung				temperature sensors G1/2 / material:	X	X		X	X	
darunter	8118 - V6	m	E30017	Montageset TT-TR	Montage-Set zur Adaption von Temperatursensoren TT an Auswerteeinheit TR / Werkstoff : V2A	Zubehör				temperature sensors to the TR control	X	X		X	X	
darunter	13928 - V3	m	E30018	CLAMP FITTING G1/2	Einbauadapter für Temperatursensoren TS/TT / Werkstoff: V2A / für Geräte mit Gewinde: 6 – 10 mm / Prozeßanschluß: G1/2 GewindeKlemmverschraubung	Zubehör				sensors TS/TT material: stainless steel	X	X		X	X	
darunter	72133 - V0.3	m	E30044	DAMPING SCREW	Zubehör, Drosselschraube, für Drucksensoren Typ PA, PB, PN, PY, PZ	Drossel				pressure sensors type Typ PA, PB, PN,	X			X	X	
darunter	29764 - V3	m	E30047	Schneidringverschraubung G1/2	Schneidringverschraubung /Druckfestigkeit: 50 bar	Zubehör				temperature sensors, Ø 6 mm - G ½,	X			X	X	
darunter	66911 - V0.2	m	E30420	PROTECTIVE COVER	Zubehör, Schutzkappe, für Fluidsensoren mit Steckverbindung M12, Werkstoff Gehäuse: Polypropylen Homopolymer	Undefiniert	Tasten)			sensors with M12 connector, Housing	X			X	X	
darunter	30945 - V4	m	E30421	BRACKET	Montage-Set / Befestigungswinkel für Drucksensoren PN (neue Bauform ab 2015)	rial				material: PA66-(GF25+M15)	X			X	X	
darunter	13925 - V4	m	E35010	DIN-TROHR L100/D13/G1/2/V4A	Schutzrohr für Temperatursensoren / Werkstoff: V4A / für Geräte mit Durchmesser: 10mm / Stablänge (mm): 82/ Prozeßanschluß: G1/2 Gewinde	Zubehör				material: high-grade stainless steel /	X	X		X	X	
darunter	13926 - V4	m	E35020	DIN-TROHR L200/D13/G1/2/V4A	Schutzrohr für Temperatursensoren / Werkstoff: V4A / für Geräte mit Durchmesser: 10mm / Stablänge (mm): 182/ Prozeßanschluß: G1/2 Gewinde	Zubehör				material: high-grade stainless steel /	X	X		X	X	
darunter	13927 - V5	m	E35050	DIN-TROHR L300/D13/G1/2/V4A	Schutzrohr für Temperatursensoren / Werkstoff: V4A / für Geräte mit Durchmesser: 10mm / Stablänge (mm): 482/ Prozeßanschluß: G1/2 Gewinde	Zubehör				material: high-grade stainless steel /	X	X		X	X	
darunter	8122 - V7	m	E35210	DIN-TROHR L100/BS/G1/2/V4A	Einschweißtauchhülse / Werkstoff: V4A / Für Geräte mit Durchmesser: 10mm / Stablänge (mm) :73 / Prozeßanschluß: Einschweißrohr	Zubehör				grade stainless steel / for units with	X	X		X	X	
darunter	8123 - V7	m	E35220	DIN-TROHR L200/BS/G1/2/V4A	Einschweißtauchhülse / Werkstoff: V4A / Für Geräte mit Durchmesser: 10mm / Stablänge (mm) :173 / Prozeßanschluß: Einschweißrohr	Zubehör				grade stainless steel / for units with	X	X		X	X	
darunter	9938 - V9	m	E40096	Adapter	Adapter, / Werkstoff:V4A / Für Sensor mit Gewinde: Überwurfmutter M18x1.5 / Prozeßanschluß: G1/2-Gewinde für Bauform SI5 und TN	Zubehör	Für Einsatz an Temperatursensor TN2531 und TN7531			stainless steel / for sensor with thread:	X	X		X	X	
darunter	13937 - V3	m	E40099	Adapter	Adapter für Sensor mit Gewinde: M18 x 1,5 - G ¼ / Eintauchtiefe des Messfühlers von SID, SFD, TN:13,5 mm / Werkstoff: V4A / Prozessanschluss: G1/4-Gewinde	Zubehör				M18x1.5 - G ¼ / insertion depth of the	X			X	X	
darunter	26114 - V3	m	E40104	ADAPTER SIL18	Adapter, / Werkstoff:V4A / Für Sensor mit Gewinde: Überwurfmutter M18x1.5 / Prozeßanschluß: M26x1,5 (Ermeto) / zum Einbau in T-Stücke	Adapter	keine Bedienungs-/Montageanleitung vorhanden			for mounting in T-pieces, Insertion	X			X	X	
darunter	8121 - V7	m	E40124	Einschweißadapter	mm für Bauform SI5 und TN	Zubehör				stainless steel / for sensor with thread:	X	X		X	X	
darunter	30947 - V3	m	E40195	Adapter G1	Adapter / Einschweissadapter für Prozessanschluss G1 für Druckluftzähler Typ SD / Werkstoff: V4A Mediumstemperatur: 0-60°C/	Adapter				compressed air meter type SD,	X			X	X	
darunter	25108 - V4	m	E43001	LK73/90	Füllstandsensoren LK, LI, LT, LL	Zubehör	Bedienungsanleitung liegt nicht vor			for capacitive level sensors LK, LI, LT,	X			X	X	
darunter	17233 - V3	m	E43003	Adapter G3/4 D16	Adapter G3/4 für Füllstandssensor LI... od. LK... mit Durchmesser: 16mm / Prozeßanschluß: G3/4-Gewinde /Adaption: Klemmverschraubung/ Edelstahl /	Zubehör				sensor LI... or LK... with diameter: 16	X			X	X	
darunter	9868 - V5	m	E43006	Montage-Zubehör	Klemmverschraubung / Außendurchmesser 80 mm, Lochkreis 65 mm, Klemmhülse Innendurchmesser 16,3 mm	Zubehör				units with diameter: 16 mm / for	X			X	X	
darunter	41522 - V2	m	E43008	MOUNTING ADAPTER G3/4/D22	Adapter G3/4 D22 für Geräte mit Durchmesser: 22mm / Prozessanschluss: G3/4-Gewinde / Werkstoff: V2A / Adaption: Klemmverschraubung	Adapter				D22, D22, Process connection: G ¾,	X			X	X	
darunter	<49192>	m	E43019	*	Anschlussverschraubung	Undefiniert				Anschlussverschraubung			X			
darunter	9876 - V4	m	E43100	Klimarohr	Klimarohr für Füllstandssensor LK bzw. LI, Länge: 264mm; für Einsatz in wässrigen Medien mit Reinigungszusätzen und Temperatur über 30 Grad C vorgeschrieben	Zubehör				LI, length: 264 mm; specified for use	X			X	X	
darunter	9877 - V4	m	E43101	Klimarohr	Klimarohr für Füllstandssensor LK bzw. LI, Länge: 472mm; für Einsatz in wässrigen Medien mit Reinigungszusätzen und Temperatur über 30 Grad C vorgeschrieben	Zubehör				LI, length: 472 mm; specified for use	X			X	X	
darunter	9878 - V4	m	E43102	Klimarohr	Klimarohr für Füllstandssensor LK bzw. LI, Länge: 728mm; für Einsatz in wässrigen Medien mit Reinigungszusätzen und Temperatur über 30 Grad C vorgeschrieben	Zubehör				LI, length: 728 mm; specified for use	X			X	X	
darunter	8663 - V7	m	E43201	Flanschplatte 73-90-G3/4	Flanschplatte / Werkstoff: Aluminium / Für Geräte mit Durchmesser: G3/4 / Prozeßanschluß:Flansch / Adaption: Gewinde / zum Einbau für Füllstandssensor LRxxxx	Zubehör				for units with diameter: G3/4 / process	X	X		X	X	
darunter	10012 - V4.1	m	E43202	Flanschplatte 65-80-G3/4	Flanschplatte für Füllstandssensor LR/ Aluminium/ Außendurchmesser 80 mm/ Lochkreis 65 mm/ Innengewinde G3/4	Platte				aluminium / external diameter 80 mm	X	X		X	X	
darunter	8660 - V7	m	E43203	Sondenstab	Sondenstab für Füllstandsensoren LRxxxx; Stablänge 240mm	Zubehör				length 240 mm	X	X		X	X	
darunter	8661 - V7	m	E43204	Sondenstab	Sondenstab für Füllstandsensoren LRxxxx; Stablänge 450mm	Zubehör				length 450 mm	X	X		X	X	
darunter	8662 - V7	m	E43205	Sondenstab	Sondenstab für Füllstandsensoren LRxxxx; Stablänge 700mm	Zubehör				length 700 mm	X	X		X	X	
darunter	13933 - V3	m	E43207	Sondenstab	V2A	Zubehör				length 1000 mm, housing material:	X	X		X	X	
darunter	13934 - V3	m	E43208	Sondenstab	Sondenstab für Füllstandsensoren LRxxxx; Stablänge 1200mm, Gehäusewerkstoff: V2A	Zubehör				length 1200 mm, housing material:	X	X		X	X	
darunter	13935 - V3	m	E43209	Sondenstab	Sondenstab für Füllstandsensoren LRxxxx; Stablänge 1400mm, Gehäusewerkstoff: V2A	Zubehör				length 1400 mm, housing material:	X	X		X	X	
darunter	13936 - V3	m	E43210	Sondenstab	Sondenstab für Füllstandsensoren LRxxxx; Stablänge 1600mm, Gehäusewerkstoff: V2A	Zubehör				length 1600 mm, housing material:	X	X		X	X	
darunter	14049 - V3	m	E43211	Montagezubehör für LR	Zubehör für Füllstandssensoren LR/ Koaxialrohr / Stablänge: 240 mm/ Prozessanschluss: G ¾ / Gehäusewerkstoff: V4A	Zubehör				coaxial pipe / probe length: 240 mm /	X	X		X	X	
darunter	14050 - V3	m	E43212	Montagezubehör für LR	Zubehör für Füllstandssensoren LR/ Koaxialrohr / Stablänge: 450 mm/ Prozessanschluss: G ¾ / Gehäusewerkstoff: V4A	Zubehör				coaxial pipe / probe length: 450 mm /	X	X		X	X	
darunter	14051 - V3	m	E43213	Montagezubehör für LR	Zubehör für Füllstandssensoren LR/ Koaxialrohr / Stablänge: 700 mm/ Prozessanschluss: G ¾ / Gehäusewerkstoff: V4A	Zubehör				coaxial pipe / probe length: 700 mm /	X	X		X	X	
darunter	14052 - V3	m	E43214	Montagezubehör für LR	Zubehör für Füllstandssensoren LR/ Koaxialrohr / Stablänge: 1000 mm/ Prozessanschluss: G ¾ / Gehäusewerkstoff: V4A	Zubehör				coaxial pipe / probe length: 1000 mm	X	X		X	X	
darunter	14053 - V4	m	E43215	Montagezubehör für LR	Zubehör für Füllstandssensoren LR/ Koaxialrohr / Stablänge: 1200 mm/ Prozessanschluss: G ¾ / Gehäusewerkstoff: V4A	Zubehör				coaxial pipe / probe length: 1200 mm	X	X		X	X	
darunter	14054 - V3	m	E43216	Montagezubehör für LR	Zubehör für Füllstandssensoren LR/ Koaxialrohr / Stablänge: 1400 mm/ Prozessanschluss: G ¾ / Gehäusewerkstoff: V4A	Zubehör				coaxial pipe / probe length: 1400 mm	X	X		X	X	
darunter	14055 - V3	m	E43217	Montagezubehör für LR	Zubehör für Füllstandssensoren LR/ Koaxialrohr / Stablänge: 1600 mm/ Prozessanschluss: G ¾ / Gehäusewerkstoff: V4A	Zubehör				coaxial pipe / probe length: 1600 mm	X	X		X	X	
darunter	4942 - V6	m	EVC020	MSS	Anzahl: 3/ Kabellänge 0,3 m/ Kabelmaterial: PUR /Gewindewerkstoff: Messing vernickelt / schleppkettengeeignet / halogenfrei / silikonfrei	Verbindungstechn	PIN 1,2,3,4			connection / M12 plug/M12 socket	X			X	X	
darunter	4943 - V6	m	EVC021	MSS	Anzahl: 3/ Kabellänge 0,6 m/ Kabelmaterial: PUR /Gewindewerkstoff: Messing vernickelt / schleppkettengeeignet / halogenfrei / silikonfrei	Verbindungstechn	PIN 1,2,3,4			connection / M12 plug/M12 socket	X			X	X	
darunter	4944 - V6	m	EVC022	MSS	Anzahl: 3/ Kabellänge 1,0m/ Kabelmaterial: PUR /Gewindewerkstoff: Messing vernickelt / schleppkettengeeignet / halogenfrei / silikonfrei	Verbindungstechn	PIN 1,2,3,4			connection / M12 plug/M12 socket	X			X	X	

	MDM Id	Hersteller	Bestellnummer	Artikel-Typ	Technische Beschreibung (de)	Bezeichnung (de)	Bemerkung (de)	Referenzdatensatz Id	Herstellerzusatz	Technische Beschreibung (en)	W104 MFL Phase III	W104 MFL V 1.0	Universalfreigaben	W104 Battery Step1	W104 MFL EP1 M254	W104 Accu EB400 LH14	
darunter	4945 - V6	m	EVC023	MSS	Anzahl: 3/ Kabellänge 2,0 m/ Kabelmaterial: PUR /Gewindewerkstoff: Messing vernickelt / schleppkettengeeignet / halogenfrei / silikonfrei	Verbindungstechn	PIN 1,2,3,4			connection / M12 plug/M12 socket	X			X	X		
darunter	4947 - V6	m	EVC024	MSS	Anzahl: 3/ Kabellänge 5,0 m/ Kabelmaterial: PUR /Gewindewerkstoff: Messing vernickelt / schleppkettengeeignet / halogenfrei / silikonfrei	Verbindungstechn	PIN 1,2,3,4			connection / M12 plug/M12 socket	X			X	X		
darunter	12790 - V4	m	EVC138	MSS	Anzahl: 3 / Kabellänge: 1,5m / Kabelmaterial: PUR /Gewindewerkstoff: Messing vernickelt / schleppkettengeeignet / halogenfrei / silikonfrei	Verbindungstechn				connection / M12 plug/M12 socket	X			X	X		
darunter	18345 - V2	m	EVC215	MSS	/ Kabellänge 0,3 m/ Kabelmaterial: PUR /Gewindewerkstoff: Messing vernickelt / schleppkettengeeignet / halogenfrei	Verbindungstechn				connection / M12 plug/M8 socket	X			X	X		
darunter	18346 - V2	m	EVC216	MSS	/ Kabellänge 0,6 m/ Kabelmaterial: PUR /Gewindewerkstoff: Messing vernickelt / schleppkettengeeignet / halogenfrei	Verbindungstechn				connection / M12 plug/M8 socket	X			X	X		
darunter	18347 - V2	m	EVC217	MSS	/ Kabellänge 1 m/ Kabelmaterial: PUR /Gewindewerkstoff: Messing vernickelt / schleppkettengeeignet / halogenfrei	Verbindungstechn				connection / M12 plug/M8 socket	X			X	X		
darunter	18348 - V2	m	EVC218	MSS	/ Kabellänge 2 m/ Kabelmaterial: PUR /Gewindewerkstoff: Messing vernickelt /s chleppkettengeeignet / halogenfrei	Verbindungstechn				connection / M12 plug/M8 socket	X			X	X		
darunter	24620 - V2	m	EVC265	MSS	/Kabelmaterial: PUR /Gewindewerkstoff: Messing vernickelt schleppkettengeeignet, halogenfrei, silikonfrei	Verbindungstechn				plug/M8 socket connection /design:	X			X	X		
darunter	24621 - V2	m	EVC266	MSS	/Kabelmaterial: PUR /Gewindewerkstoff: Messing vernickelt schleppkettengeeignet, halogenfrei, silikonfrei	Verbindungstechn				plug/M8 socket connection /design:	X			X	X		
darunter	24622 - V2	m	EVC267	MSS	/Kabelmaterial: PUR /Gewindewerkstoff: Messing vernickelt schleppkettengeeignet, halogenfrei, silikonfrei	Verbindungstechn				plug/M8 socket connection /design:	X			X	X		
darunter	24623 - V2	m	EVC268	MSS	/Kabelmaterial: PUR /Gewindewerkstoff: Messing vernickelt schleppkettengeeignet, halogenfrei, silikonfrei	Verbindungstechn				plug/M8 socket connection /design:	X			X	X		
darunter	24624 - V2	m	EVC269	MSS	/Kabelmaterial: PUR /Gewindewerkstoff: Messing vernickelt schleppkettengeeignet, halogenfrei, silikonfrei	Verbindungstechn				plug/M8 socket connection /design:	X			X	X		
darunter	24645 - V2	m	EVC320	MSS	/Kabelmaterial: PUR /Gewindewerkstoff: Messing vernickelt schleppkettengeeignet, halogenfrei, silikonfrei	Verbindungstechn				plug/M8 socket connection /design:	X			X	X		
darunter	14847 - V4	m	EVC389	MSS	3 / Kabellänge: 0,3 m /	Verbindungstechn				connection / M12 plug/M12 socket	X	X		X	X		
darunter	14848 - V4	m	EVC390	MSS	3 / Kabellänge: 0,6 m /	Verbindungstechn				connection / M12 plug/M12 socket	X	X		X	X		
darunter	14849 - V4	m	EVC391	MSS	3 / Kabellänge: 1,0 m /	Verbindungstechn				connection / M12 plug/M12 socket	X	X		X	X		
darunter	14850 - V4	m	EVC392	MSS	3 / Kabellänge: 2,0 m /	Verbindungstechn				connection / M12 plug/M12 socket	X	X		X	X		
darunter	14851 - V5	m	EVC393	MSS	3 / Kabellänge: 5,0 m /	Verbindungstechn				connection / M12 plug/M12 socket	X	X		X	X		
darunter	24657 - V2	m	EVC399	MSS	/Kabelmaterial: PUR /Gewindewerkstoff: Messing vernickelt schleppkettengeeignet, halogenfrei, silikonfrei	Verbindungstechn				plug/M8 socket connection /design:	X			X	X		
darunter	24660 - V2	m	EVC419	MSS	/Kabelmaterial: PUR /Gewindewerkstoff: Messing vernickelt schleppkettengeeignet, halogenfrei, silikonfrei	Verbindungstechn				plug/M8 socket connection /design:	X			X	X		
darunter	68596 - V0.1	m	EVT002	ADOGH040VAS0010E04	4 x 0,34 mm², silikonfrei , Kontakte vergoldet , Für Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie, Werkstoff Gehäuse: Gehäuse: PVC orange Dichtung: EPDM,	Zubehör				straight, M12, 5-pole, 4-wire, AC/DC,	X			X	X		
darunter	4920 - V11	m	S	GIMC-4035-US	Einsatzbereich: Industrie Kategorie:4 (gem. EN 954 -1) / Anforderungsklasse: 5/6 (gem. DIN V 19250 / DIN V 19251)	alter	Sicherheit die Rückverfolgbarkeit der Geräte durch die			voltage: 24 V DC (19.2...30 DC) /		X					
darunter	704 - V11	m	ID5055	DPS	Betriebsspannungsart :DC / Schaltfunktion: Schließer / Anschlußart: Stecker / 2 LED/	r	Arbeitsabstands um max. 5,5 mm;			rectangular / size: IDC/80x92x40 /		X					
darunter	6998 - V8	m	IE5353	IEB3002BBPKG/AS	Schaltfunktion: Schließer / Anschlußart: Stecker	r				thread / size: M8x1 / housing material:		X					
darunter	3106 - V9	m	IE5366	IEB3002BBPKG/V4A/AS	Schaltfunktion: Schließer / Anschlußart: M8-Stecker	r				thread / size: M8x1 / housing material:		X					
darunter	18330 - V3	m	IEC200	IEK3002BBPKG/AM/US-104-DPS	Schaltfunktion: Schließer / Anschlußart: M12-Stecker	r				thread / size: M8x1 / housing material:	X			X	X		
darunter	7001 - V7	m	IFS214	IFB3002-BPKG/US	Einbauart: b / Betriebsspannungsart: DC / Schaltfunktion: Schließer / Anschlußart: Stecker	r				thread / size: M12x1 / housing		X					
darunter	7003 - V7	m	IFS218	IFK3002-BPKG/M/US-104-DPS	Schaltfunktion: Schließer / Anschlußart: Stecker	r				thread / size: M12x1 / housing	X	X		X	X		
darunter	670 - V10	m	IFW200	DPS	Schaltfunktion: Schließer / Anschlußart: Stecker / / Teflonbeschichtet / K=1 / Magnetfeldfest	r	M12; Allmetallschalter			thread / size: M12x1 / housing		X					
darunter	3110 - V6	m	IGS712	IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS	Schaltfunktion:Schließer Anschlußart:Stecke	r				thread / size: M18x1 / housing	X	X		X	X		
darunter	6999 - V10	m	IGC221	IGK3008BBPKG/M/US-104-DPS	Schaltfunktion: Schließer / Anschlußart: Stecker	r				thread / size: M18x1 / housing		X					
darunter	7002 - V8	m	IGS214	IGB3005-BPKG/M/US	Schaltfunktion: Schließer / Anschlußart: Stecker	r				thread / size: M18x1 / housing		X					
darunter	672 - V10	m	IGW200	DPS	Schaltfunktion: Schließer / Anschlußart: Stecker/ Teflonbeschichtet; K=1 / / Magnetfeldfest / Kontakte vergoldet	r	Allmetallschalter			thread / size: M18x1 / housing		X					
darunter	3111 - V7	m	II5851	IIK3010-BPKG/US	Schaltfunktion: Schließe /r Anschlußart: Stecker	r				thread / size: M30x1.5 / housing	X	X		X	X		
darunter	3112 - V6.1	m	IIS212	IIB3010-BPKG/M/US104-DPS	Schaltfunktion: Schließer / Anschlußart:Stecker	r				thread / size: M30x1.5 / housing		X					
darunter	674 - V10	m	IIW200	DPS	Schaltfunktion:n Schließer/ Anschlußart: Stecker / Teflonbeschichtet / K=1/ Kontakte vergoldet	r	Allmetallschalter			thread / size: M30x1.5 / housing		X					
darunter	4906 - V8	m	IM5115	IMC3020BBPKG/US-100-DPS	Betriebsspannungsart: DC / Schaltfunktion: Schließer / Anschlußart: Stecker	r				rectangular / size: IMC 40x40x66 /		X					
darunter	6990 - V9	m	IM5116	IMC3035-BPKG/US-100-DPS	Betriebsspannungsart :DC / Schaltfunktion: Schließer / Anschlußart: Stecker	r				rectangular / size: IMC/40x40x66 /	X	X		X	X		
darunter	693 - V13	m	IM5117	IMC3040-BPKG/US-100-DPS	Betriebsspannungsart: DC / Schaltfunktion: Schließer / Anschlußart: Stecker / Aktive Fläche in 5 Positionen einstellbar	r	M12x1			rectangular / size: IMC/40x40x66 /		X					
darunter	4907 - V7	m	IM5119	DPS	Betriebsspannungsart: DC / Schaltfunktion: Schließer / Anschlußart: Stecker	r				rectangular / size: IMC/40x40x66 /		X					
darunter	4908 - V8	m	IM5120	DPS	Betriebsspannungsart: DC / Schaltfunktion: Schließer / Anschlußart: Stecker	r				rectangular / size: IMC/40x40x66 /		X					
darunter	3160 - V7	m	IN5225	IND3004DBPKG/US	Stecker/Stecker	r	Für überwachte Medienklappen			actuator type: pneumatic quarterturn	X	X		X	X		
darunter	15880 - V7	m	LI2141	LI0132--K-00KNPKG/US/WHG	/ Kontakte vergoldet / Medientemperatur: 0-65 °C / 0-35 °C (Wasser, ...) / Zulassung nach WHG § 19	Füllstandssensor				mm / output: 1 x NC / analogue	X			X	X		
darunter	24508 - V3	m	LI2142	LI0273--K-00KNPKG/US/WHG	Steckverbindung, M12-Steckverbindung, Kontakte vergoldet , Zulassung nach WHG § 19, Werkstoff Gehäuse: PP GF30 TPE-U, Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium: PP	Füllstandssensor	für Bodenwanne			Measuring range: 31 mm, 3-wire, DC	X			X	X		
darunter	9880 - V5.1	m	LK1022	LK0264B-B-00KQPKG/US	progr. (Überfüllsicherung) - / Analogfunktion: keine / Betriebsspannungsart: DC / Anschluß: Steckverbindung M 12 / Medientemperatur: 0-70 °C (Öl) / 0-65 °C (Wasser,	Füllstandssensor				display: 3-digit / 2 switching outputs	X			X	X		
darunter	9881 - V5.1	m	LK1023	LK0472B-B-00KQPKG/US	progr. (Überfüllsicherung) - / Analogfunktion: keine / Betriebsspannungsart: DC / Anschluß: Steckverbindung M 12 / Medientemperatur: 0-70 °C (Öl) / 0-60 °C (Wasser,	Füllstandssensor				display: 3-digit / 2 switching outputs	X			X	X		
darunter	13781 - V4.1	m	LK1024	LK0728B-B-00KQPKG/US	Betriebsspannungsart: 18...30 V DC/ Anschluß: Steckverbindung M 12 / IO-Link	Füllstandssensor				display: 4-digit alphanumeric / output	X			X	X		
darunter	9928 - V5	m	LK1222	LK0264A-A-00KUPKG/US/WHG	Betriebsspannungsart DC 24 V // Anschluß: St eckverbindung M12 /	Füllstandssensor				to the German overspill standard WHG	X			X	X		
darunter	9929 - V6	m	LK1223	LK0472A-A-00KUPKG/US/WHG	Betriebsspannungsart DC 24 V // Anschluß: St eckverbindung M12 /	Füllstandssensor				to the German overspill standard WHG	X			X	X		
darunter	9930 - V5	m	LK1224	LK0728A-A-00KUPKG/US/WHG	Betriebsspannungsart DC 24 V // Anschluß: St eckverbindung M12 /	Füllstandssensor				to the German overspill standard WHG	X			X	X		
darunter	9932 - V5.1	m	LK3123	LK0472B-B-00KLPKG/US	Betriebsspannungsart: DC 24 V / Anschluß: Steckverbindung M 12 / Medientemperatur:0-70 °C (Öl) / 0-60 °C (Wasser, ...) C / IO-Link	Füllstandssensor				display 4-digit alphanumeric / 1	X			X	X		
darunter	9884 - V7.1	m	LK7022	LK0264A-A-00KOPKG/US	keine / Betriebsspannungsart: DC / Anschluß: Steckverbindung M 12 / Medientemperatur:0-65 °C / IO-Link	Füllstandssensor				264 mm / active zone 195 mm / 7-	X			X	X		
darunter	9885 - V6.1	m	LK7023	LK0472A-A-00KOPKG/US	keine / Betriebsspannungsart: DC / Anschluß: Steckverbindung M 12 / Medientemperatur:0-65 °C / IO-Link	Füllstandssensor				472 mm / active zone 390 mm / 7-	X			X	X		
darunter	9886 - V6.1	m	LK7024	LK0728A-A-00KOPKG/US	keine / Betriebsspannungsart: DC / Anschluß: Steckverbindung M 12 / Medientemperatur:0-65 °C / IO-Link	Füllstandssensor				728 mm / active zone 585 mm / 7-	X			X	X		
darunter	48613 - V1.1	m	LR2050	LR0000B-ER34AKSKG/US	Stromaufnahme: 50 mA, OUT1: Schließer / Öffner programmierbar / IO-Link,OUT2: Schließer / Öffner programmierbar oder analog (4...20 mA skalierbar, invertierbar),	Füllstandssensor				Measuring range: L-40 / (L-60) mm,	X			X	X		
darunter	13929 - V5.2	m	LR3000	LR0000B-BR34AMPKG/US	Betriebsspannungsart: DC / Anschluß: Steckverbindung M 12 /Medientemperatur:0-80 °C / Prozessanschluss: G¾ A /Geführte Mikrowelle / Drehbares Gehäuse 360° / /	Füllstandssensor				display: 4-digit alphanumeric /	X	X		X	X		
darunter	9883 - V7.1	m	LR7000	LR0000B-BR34AQPKG/US	Anschluß: Steckverbindung M 12 /Medientemperatur:0-80 °C / Prozessanschluss: G¾ A / IO-Link	Füllstandssensor				display: 4-digit alphanumeric /	X	X		X	X		
darunter	13930 - V5.1	m	LR8000	LR0000B-BR34ASPKG/US	Anschluß: Steckverbindung M 12 /Medientemperatur:0-80 °C / Prozessanschluss: G¾ A /Geführte Mikrowelle / Drehbares Gehäuse 360° / / IO-Link	Füllstandssensor				display: 4-digit alphanumeric /	X	X		X	X		
darunter	14898 - V5	m	MK5101	MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS	Schaltfunktion: Schließer Ausgang:PNP / Ansprechemfindlichkeit: 2.8 mT / Anschlußart: Kabelstecker (Schnapp-Schraubverbindung)	r				/ size: rectangular (25 x 5 x 6.5) /	X	X		X	X		
darunter	11276 - V7	m	MK5311	MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS	Schaltfunktion: Schließer Ausgang:PNP / Ansprechemfindlichkeit:2.8 mT / Anschlußart: Kabelstecker (Ränderlmutter)	r	Zubehör E11928			/ size: rectangular (25.8 x 2.8 x 5) /	X	X		X	X		
darunter	9693 - V14.2	m	O1D102	O1DLF3KG	Ausgang2:Öffner/Schließer programmierbar oder analog (0-10V oder 4-20mA / Meßbereich 0,2...3,5 m (bezogen auf schwarz glänzende Oberflächen) / IO-Link	Abstandsensor	von E21171 (Schutzglas) empfohlen Als weiteres			light / laser protection class 2 / 4-digit		X					
darunter	771 - V17.2	m	O1D105	O1DLF3KG	Ausgang2:Öffner/Schließer programmierbar oder analog (0-10V oder 4-20); Messbereich 0,2...10 m (bezogen auf weißes Papier, 90 % Remission) /	Abstandsensor	von E21171 (Schutzglas) empfohlen; Als weiteres Zubehör			light, laser protection class 2 / 4-digit		X					
darunter	13125 - V11.2	m	O1D155	O1DLF3KG	mm, 90 % Remission) / Hintergrundausblendung: / Steckverbindung / IO-Link	Abstandsensor	von E21171 (Shutzglas) empfohlen Als weiteres			light, laser protection class 1 / 4-digit	X	X		X	X		
darunter	9422 - V12	m	O2D220	O2DIRPKG/K	Objekterkennungssensor / Beleuchtung:Infrarot / Auflösung:640x480 Max. / Bildfeldgröße640x480 mm	Objekterkennung	zusätzliche Einsatz von E21168 empfohlen			infrared / resolution: 640x480 max. /		X					
darunter	9423 - V12	m	O2D222	O2DIRPKG/K	Objekterkennungssensor / Beleuchtung:Infrarot / Auflösung:640x480 Max. / Bildfeldgröße1280x960 mm	Objekterkennung	zusätzliche Einsatz von E21168 empfohlen			infrared / resolution: 640x480 max. /		X					
darunter	9424 - V13	m	O2D224	O2DIRPKG/K	Objekterkennungssensor / Beleuchtung: Infrarot / Auflösung:640x480 Max. / Bildfeldgröße 400x300mm	Objekterkennung	zusätzliche Einsatz von E21168 empfohlen			infrared / resolution: 640x480 max. /		X					
darunter	17966 - V3	m	O2V100	O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/S	Objektinspektionssensor /Beleuchtung: Weißlicht / max. Bildfeldgröße: 640 x 480 mm / Betriebsspannung: DC / Anschluss: 1x M12 Stecker 8-polig, 1x M12 Buchse 4-polig	Objekterkennung	E2V100 und Programmierkabel E11898			white light/ Max. field of view size: 640		X					
darunter	17967 - V4	m	O2V102	O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/W	Objektinspektionssensor /Beleuchtung: Weißlicht / max. Bildfeldgröße: 1280 x 960 mm / Betriebsspannung: DC / Anschluss: 1x M12 Stecker 8-polig, 1x M12 Buchse 4-polig	Objekterkennung	E2V100 und Programmierkabel E11898			white light/ Max. field of view size		X					
darunter	17968 - V3	m	O2V104	O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/T	Objektinspektionssensor /Beleuchtung: Weißlicht / max. Bildfeldgröße: 400 x 300 mm / Betriebsspannung: DC / Anschluss: 1x M12 Stecker 8-polig, 1x M12 Buchse 4-polig	Objekterkennung	E2V100 und Programmierkabel E11898			white light/ Max. field of view size: 400		X					
darunter	30937 - V5	m	O5D150	O5DLCPKG/US	m / Hintergrundausblendung: .. 20 m/ Anschluss: M12- Steckverbindung	Lichtsensor	optional Schutzscheibe E21284			distance sensor, O5DLCPKG/US,	X			X	X		
darunter	6988 - V8	m	O5E500	O5E-FPKG/US100	lschaltung/Dunkelschaltung programmierbar per Taste / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	optional Schutzscheibe E21284			through-beam sensor receiver /		X					
darunter	748 - V12	m	O5H200	O5H-HPKG/US100	Hellschaltung / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	Rundsteckverbindung M12			diffuse with background suppression /		X					
darunter	749 - V11	m	O5H500	O5H-FPKG/US100	Hellschaltung/Dunkelschaltung programmierbar /Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	elektronisches Schloß; mit Rundsteckverbindung M12			diffuse with background suppression /		X					
darunter	6989 - V7	m	O5S500	O5S-OOKG/US100	Hellschaltung/Dunkelschaltung programmierbar per Taste / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	optional Schutzscheibe E21284			through-beam transmitter / design:		X					
darunter	17417 - V2	m	OBF500	OBF-FAKG/T/US	Schaltfunktion: Hellschaltung/Dunkelschaltung programmierbar / Anschlußart: Stecker	Lichtleiter				rectangular / size: 15x36x60 / fibre		X					
darunter	16267 - V2	m	OBF505	OBF-FAKG/T/AS	DC / Schaltfunktion: Hellschaltung/Dunkelschaltung programmierbar / Anschlußart: Stecker	Lichtleiter				rectangular / size: OB/15x36x60 / fibre		X					
darunter	3228 - V5	m	OG5124	OGH-HPKG/US/90°/200MM	Schaltfunktion: Hellschaltung / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor				diffuse with background suppression /		X					
darunter	3205 - V7	m	OG5125	OGP-HPKG/US/90°	Reichweite max: 3 m / Betriebsspannungsart: DC / Schaltfunktion: Hellschaltung / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor				reflective with polarisation filter /		X					
darunter	19557 - V2.2	m	OG5130	OGH-CPKG/US/90°/70mm	Anschlussart: Stecker	Lichtsensor				Background suppression / max. range	X			X	X		
darunter	4911 - V6	m	OGE500	OGE-FPKG/US100	programmierbar / Betriebsspannungsart: DC / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	ersetzt OG5043			system: receiver / design: thread /	X	X		X	X		
darunter	6984 - V8	m	OGE700	OGELFPKG/US100	Betriebsspannungsart: DC / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	ersetzt OG5058			through-beam type receiver / visible		X					
darunter	6985 - V8	m	OGE701	OGELFPKG/US100	Betriebsspannungsart: DC / Schaltfunktion: Hellschaltung/Dunkelschaltung programmierbar per Taste / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	ersetzt OG5068			through-beam system receiver / visible	X	X		X	X		
darunter	4913 - V7	m	0	OGH-FPKG/US100	Betriebsspannungsart: DC / Schaltfunktion: Hellschaltung / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor				diffuse with background suppression		X					
darunter	4914 - V7	m	0	OGH-FPKG/US100	Schaltfunktion: Hellschaltung / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor				diffuse with background suppression /	X	X		X	X		
darunter	6987 - V10	m	0	OGHLFPKG/US100	Tastweite max :200mm / Betriebsspannungsart: DC / Schaltfunktion: Hellschaltung/Dunkelschaltung programmierbar per Taste / Anschlußart:Stecker	Lichtsensor	ersetzt OG5056			system: diffuse with background	X	X		X	X		

	MDM Id	Hersteller	Bestellnummer	Artikel-Typ	Technische Beschreibung (de)	Bezeichnung (de)	Bemerkung (de)	Referenzdatensatz Id	Herstellerzusatz	Technische Beschreibung (en)	W104 MFL Phase III	W104 MFL V 1.0	Universalfreigaben	W104 Battery Step1	W104 MFL EP1 M254	W104 Accu EB400 LH14	
darunter	4909 - V7	m	OGP500	OGP-FPKG/US100	max: 0,03 - 5m / Betriebsspannungsart: DC / Schaltfunktion: Hellschaltung/Dunkelschaltung programmierbar per Taste / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	ersetzt OG5046			reflective with polarisation filter /	X	X		X	X		
darunter	6974 - V9	m	OGP700	OGPLFPKG/US100	Betriebsspannungsart: DC/ Schaltfunktion: Hellschaltung/Dunkelschaltung programmierbar / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	ersetzt OG5071			retro-reflective with polarisation filter /	X	X		X	X		
darunter	4910 - V7	m	OGS500	OGS-OOKG/US100	Einweglichtschranke Sender /System: Sender / Bauform: Gewinde / Baumaß: M18x1 / Reichweite max: 25m / Betriebsspannungsart: DC / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	ersetzt OG5042			system: transmitter / design: thread /	X	X		X	X		
darunter	6983 - V8	m	OGS700	OGSLOOKG/US100	Betriebsspannungsart: DC / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	ersetzt OG5059			through-beam transmitter / visible		X					
darunter	6986 - V9	m	OGS701	OGSLOOKG/US100	Betriebsspannungsart: DC / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	ersetzt OG5060			through-beam transmitter / visible	X	X		X	X		
darunter	4912 - V8	m	OGT500	OGT-FPKG/US100	/Schaltfunktion: Hellschaltung/Dunkelschaltung programmierbar /	Lichtsensor	ersetzt OG5050			diffuse / design: thread / size: M18x1/	X	X		X	X		
darunter	3247 - V7	m	OJ5052	OJHLFPKG/FO/AS	Betriebsspannungsart:DC / Schaltfunktion: Hellschaltung/Dunkelschaltung programmierbar / Anschlußart: Stecker / Rotlicht 650 mm / fronale Optik /	Lichtsensor				system: diffuse with background		X					
darunter	3248 - V8	m	OJ5054	OJHLFPKG/SO/AS	Betriebsspannungsart:DC / Schaltfunktion: Hellschaltung/Dunkelschaltung programmierbar / Anschlußart: Stecker / Rotlicht 650 mm / seitliche Optik /	Lichtsensor				system: diffuse with background		X					
darunter	21493 - V4	m	OJ5152	OJHLFPKG/FO/AS	/Dunkelschaltung programmierbar, Steckverbindung, M8-Steckverbindung, Elektronisches Schloss , Sichtbares Laserlicht, LASER KLASSE 1 , LASER-Reflexlichttaster ,	Lichtsensor				reflection sensor, Rectangular,		X					
darunter	21494 - V4	m	OJ5154	OJHLFPKG/SO/AS	/Dunkelschaltung programmierbar, Steckverbindung, M8-Steckverbindung, Elektronisches Schloss , Sichtbares Laserlicht, LASER KLASSE 1 , LASER-Reflexlichttaster ,	Lichtsensor				reflection sensor, Rectangular,		X					
darunter	21495 - V4	m	OJ5158	OJHLFPKG/SO/AS	/Dunkelschaltung programmierbar, Steckverbindung, M8-Steckverbindung, Elektronisches Schloss , Externe Teach-Funktion , Hintergrundausblendung , LASER-	Lichtsensor				reflection sensor, Rectangular,		X					
darunter	40895 - V3.1	m	PN2098	PN-,25-RER14-MFRKG/US/ /V	Ausgangsfunktion: 2 x Schließer / Öffner programmierbar oder 1 x Schließer / Öffner programmierbar + 1 x analog (4...20 mA / 0...10 V: skalierbar 1:5) /	Drucksensor				sensor, Measuring range: -12,5...250	X			X	X		
darunter	30046 - V6.1	m	PN3092	PN-100-SER14-MFRKG/US/ /V	DC, Stromaufnahme: 35 mA, Schließer / Öffner programmierbar, 4...20 mA oder 0...10 V, n.o. / n.c. progr., 4...20 mA oder 0...10 V M12-Steckverbindung, M12-	Drucksensor	ersetzt PN3002			sensor, Measuring range: 0...100 bar /	X			X	X		
darunter	30047 - V5.1	m	PN3093	PN-025-RER14-MFRKG/US/ /V	Stromaufnahme: 35 mA, Schließer / Öffner programmierbar, 4...20 mA oder 0...10 V, n.o. / n.c. progr., 4...20 mA oder 0...10 V M12-Steckverbindung, M12-	Drucksensor	ersetzt PN3003			sensor, Measuring range: 0...25 bar /	X			X	X		
darunter	27084 - V6.1	m	PN7070	PN-400-SER14-QFRKG/US/ /V	S/Ö programmierbar / Kommunikationsschnittstelle: I/O-Link 1.1./ Betriebsspannungsart: DC / Steckverbindung: M12 / IO-Link	Drucksensor	ersetzt PN7000			monitor, Measuring range: 0...400 bar	X			X	X		
darunter	27085 - V6.1	m	PN7071	PN-250-SER14-QFRKG/US/ /V	S/Ö programmierbar / Kommunikationsschnittstelle: I/O-Link 1.1./ Betriebsspannungsart: DC / Steckverbindung: M12 / IO-Link	Drucksensor	ersetzt PN7001			monitor, Measuring range: 0...250 bar	X			X	X		
darunter	27086 - V6.1	m	PN7092	PN-100-SER14-QFRKG/US/ /V	Ausgangsfunktion: 2 Schaltausgänge S/Ö programmierbar / Kommunikationsschnittstelle: I/O-Link 1.1./ Betriebsspannungsart: DC / Steckverbindung: M12 /	Drucksensor	ersetzt PN7002 und PN5002			monitor, Measuring range: 0...100 bar	X			X	X		
darunter	27087 - V6.1	m	PN7093	PN-025-RER14-QFRKG/US/ /V	Ausgangsfunktion: 2 Schaltausgänge S/Ö programmierbar / Kommunikationsschnittstelle: I/O-Link 1.1./ Betriebsspannungsart: DC / Steckverbindung: M12 /	Drucksensor	ersetzt PN7003			monitor, Measuring range: 0...25 bar /	X			X	X		
darunter	27089 - V7.1	m	PN7094	PN-010-RER14-QFRKG/US/ /V	Ausgangsfunktion: 2 Schaltausgänge S/Ö programmierbar / Kommunikationsschnittstelle: I/O-Link 1.1./ Betriebsspannungsart: DC / Steckverbindung: M12 /	Drucksensor	ersetzt PN7004 und PN5004			monitor, Measuring range: -1...10 bar	X			X	X		
darunter	27090 - V6.1	m	PN7096	PN-2,5-RER14-QFRKG/US/ /V	Ausgangsfunktion: 2 Schaltausgänge S/Ö programmierbar / Kommunikationsschnittstelle: I/O-Link 1.1./ Betriebsspannungsart: DC / Steckverbindung: M12 /	Drucksensor	ersetzt PN7006			monitor, Measuring range: 0...2,5 bar	X			X	X		
darunter	27091 - V6.1	m	PN7097	PN-001BRER14-QFRKG/US/ /V	Ausgangsfunktion: 2 Schaltausgänge S/Ö programmierbar / Kommunikationsschnittstelle: I/O-Link 1.1./ Betriebsspannungsart: DC / Steckverbindung: M12 /	Drucksensor	ersetzt PN7007			monitor, Measuring range: 0...1000	X			X	X		
darunter	27092 - V6.1	m	PN7099	PN-1-1BRER14-QFRKG/US/ /V	Anzeige / Ausgangsfunktion: 2 Schaltausgänge S/Ö programmierbar / Kommunikationsschnittstelle: I/O-Link 1.1./ Betriebsspannungsart: DC / Steckverbindung: M12 /	Drucksensor	ersetzt PN7009			monitor, Measuring range: -	X			X	X		
darunter	30043 - V4.2	m	PN7160	PN-600-SER14-QFRKG/US/ /V	Ausgangsfunktion: 2 Schaltausgänge S/Ö programmierbar /Kommunikationsschnittstelle: I/O-Link 1.1 / Betriebsspannungsart: DC / Steckverbindung: M12 / / IO-Link	Drucksensor				monitor, Measuring range: 0...600 bar	X			X	X		
darunter	13846 - V6	m	PQ7834	PQ-010-RHR18-QFPKG/AS/	programmierbar oder 1 x Schließer / Öffner programmierbar + 1 x Öffner (Diagnosefunktion) / Analogfunktion: ohne / Betriebsspannungsart: DC / Steckverbindung: M8 /	Drucksensor	Hutschienenclip aus VA Best.Nr. E37340			max.: 10 bar / process connection:		X					
darunter	48612 - V1.2	m	SA5000	SAD10XDBFRKG/US-100	Innengewinde M18 x 1,5 für Adapter, 4-Leiter, DC PNP/NPN, Betriebsspannung: 18...30 V DC, Stromaufnahme: 100 mA, OUT1: Schließer / Öffner programmierbar oder	r	diesen Sensor haben möchte.			SMR11GGXFRKG/US, Measuring	X			X	X		
darunter	39469 - V3.1	m	SBG232	SBG121F0FRKG	nichtbinär, Analoga 4-20mA/Frequenzausgang / Messbereich: 0,3-15 l/min/ Druckfestigkeit: 40bar / Mediumstemperatur: -10- +100°C/	r				Measuring range: 0,3...15 [l/min] /	X			X	X		
darunter	36182 - V3.1	m	SBG233	SBG121F0FRKG	nichtbinär, Analoga 4-20mA/Frequenzausgang / Messbereich: 0,5 - 25 l/min/ Druckfestigkeit: 40bar / Mediumstemperatur: -10- +100°C/	r				Measuring range: 0,5...25 [l/min] /	X			X	X		
darunter	39470 - V3.1	m	SBG234	SBG121F0FRKG	nichtbinär, Analoga 4-20mA/Frequenzausgang / Messbereich: 1-50 l/min/ Druckfestigkeit: 40bar / Mediumstemperatur: -10- +100°C/	r				Measuring range: 1...50 [l/min] /	X			X	X		
darunter	39471 - V3.1	m	SBG246	SBG341F0FRKG	nichtbinär, Analoga 4-20mA/Frequenzausgang / Messbereich: 2-100 l/min/ Druckfestigkeit: 40bar / Mediumstemperatur: -10- +100°C/	r				Measuring range: 2...100 [l/min] /	X			X	X		
darunter	39472 - V3.1	m	SBG257	SBG541F0FRKG	nichtbinär, Analoga 4-20mA/Frequenzausgang / Messbereich: 4 - 200 l/min/ Druckfestigkeit: 40bar / Mediumstemperatur: -10- +100°C/	r				Measuring range: 4...200 [l/min] /	X			X	X		
darunter	43591 - V2	m	SBU624	SBU12DI040KG/US	Druckfestigkeit: 200bar / Mediumtemperatur: 0-60°C/ Prozessanschluss: G 1/2 / Anschluss: M12 Steckverbinder/	r				Measuring range: 0,3...50 l/min, with	X			X	X		
darunter	30946 - V5.1	m	SD0523	SDD11DGXFPKG/US-100	Ausganganaloa 4-20 mA / Impulsausgang / Messbereich: 8...2110 Nm³/h / Druckfestigkeit: 16bar/ Mediumstemperatur: 0...60°C / Anschlussart: M12-Steckverbindung /	r	Einschweißadapter E40195 wird benötigt!!!			Measuring range: 8...2110 Nm³/h /	X			X	X		
darunter	4499 - V11.1	m	SD2000	MESSSTRECK	Schließer/Öffner programmierbar / Nichtbinärer Ausganganaloa 4-20 mA / Impulsausgang Messbereich: 2,3 ....700 Nm³/h / IO-Link	r				material: stainless steel / installation:	X	X		X	X		
darunter	47340 - V1.2	m	SD5100	SDR14DGXFPKG/US-100	PNP, Betriebsspannung: 18...30 V DC, Stromaufnahme: 100 mA, OUT1: Schließer / Öffner programmierbar oder Impuls,OUT2: Schließer / Öffner programmierbar oder	Durchflusssensor				gases, Measuring range: N2:	X			X	X		
darunter	4500 - V11.1	m	SD6000	SDR12DGXFPKG/US-100 / metris	Ausgänge programmaierbar / Messbereich bis 75 Nm³/h / IO-Link	r				material: stainless steel / installation:	X	X		X	X		
darunter	28995 - V3.1	m	SD6100	SDR12DGXFPKG/US-100	Schaltfunktion: Schließer/Öffner programmaierbar / Nichtbinärer Ausganganaloa 4-20 mA / Impulsausgang / / IO-Link	r				gases, Measuring range: Ar: 0,39	X			X	X		
darunter	9944 - V10.1	m	SD8000	SDR11DGXFPKG/US-100	Schließer/Öffner programmierbar / Nichtbinärer Ausganganaloa 4-20 mA / Impulsausgang Messbereich: 0,75 ...225 Nm³/h / IO-Link	r				material: stainless steel / installation:	X	X		X	X		
darunter	9945 - V8.2	m	SD9000	MESSSTRECK	Schließer/Öffner programmierbar / Nichtbinärer Ausganganaloa 4-20 mA / Impulsausgang Messbereich: 1,3 ...410 Nm³/h / IO-Link	r				material: stainless steel / installation:	X	X		X	X		
darunter	4037 - V9	m	SF111A	SFM12ADB/1/2G /6M	Betriebsart: Anschluß an Verstärker ATEX-Kategorie :1G / Umgebungstemperatur -20...60 °C / ATEX-Zulassung: Gruppe II, Kategorie 1/2G, Zone 0 / Zone 1	r	Anschluß an Auswertesystem SR2301			switching amplifier VS2000 Exi /		X					
darunter	4038 - V9	m	SF311A	SFR12ADB/1/2G /6M	Betriebsart: Anschluß an Verstärker ATEX-Kategorie :1G / Umgebungstemperatur -20...60 °C / ATEX-Zulassung: Gruppe II, Kategorie 1/2G, Zone 0 / Zone 1	r	Anschluß an Auswerteeinheit SR2301			switching amplifier VS2000 Exi /		X					
darunter	9942 - V8	m	SF5200	SFD10AD8 /US-100	Verstärker / Schaltfunktion: Anschluß an Verstärker / Einstellbereich 200...3000 cm/s	r	für Anschluß an Verstärker SR0150			steel / installation: adapter / thread		X					
darunter	9939 - V6.2	m	SI5000	SID10ABBFPKG/US-100	Schließer/Öffner programmierbar / Einstellbereich 3 ... 300 cm/s / Anschlußart: Stecker / IO-Link	r	Überwachung der Abluft an Laserzellen			stainless steel / installation: adapter /		X					
darunter	8131 - V10	m	SI5004	SID10ABB100G/US-100	Schaltfunktion: Keine / Nichtbinärer Ausgang:analog 4-20 mA	r	passender Anschlussadapter:E40124			steel / installation: adapter / thread		X					
darunter	9941 - V5.1	m	SI5010	SID10ADBFPKG/US-100	Schaltfunktion: Schließer/Öffner programmierbar / Einstellbereich 3 .... 300 cm/s / Druckfestigkeit : 300bar / Anschlußart: Stecker / IO-Link	r				material: stainless steel / installation:		X					
darunter	9495 - V10.1	m	SM6000	SMR12DGXX00G/US100	Betriebsspannungsart: DC / Schaltfunktion: Schließer/Öffner prog. Nichtbinärer Ausgang: analog 4-20 mA / 0-10 V / Impulsausgang / Messbereich 0...25 l/min / -20...80°C	r	G ½ - G ¾) oder E40199 (Adapter G ½ - R ½)			installation: adapter / thread type:		X					
darunter	13952 - V7.1	m	SM7000	SMR34GGXFRKG/US-100	Betriebsspannungsart: DC / Schaltfunktion: Schließer/Öffner prog. Nichtbinärer Ausgang: analog 4-20 mA / 0-10 V / Impulsausgang / Anzeigeart: 4-stellige	r	für KSS			sensor / sensor material: high-grade		X					
darunter	13953 - V7.1	m	SM8000	SMR11GGXFRKG/US-100	Betriebsspannungsart: DC / Schaltfunktion: Schließer/Öffner prog. Nichtbinärer Ausgang: analog 4-20 mA / 0-10 V / Impulsausgang / Anzeigeart: 4-stellige	r	für KSS			sensor / sensor material: high-grade		X					
darunter	9942 - V7	m	SR0150	VS3000/24VDC	Strömungsüberwachung/Leitungsüberwachung/Temperaturüberwachung / Ausgangsschaltelement: Relais	Auswertegerät	Auswerteeinheit für Strömungssensor SF5200			sensors / type: housing for DIN rail		X					
darunter	4039 - V8	m	SR2301	VS2000/ 24VDC/EXI/1G	Leitungsüberwachung / Ausgangsschaltelement: Relais / Anschluss: 1 Sensor / ATEX-Zulassung Gruppe II, Kategorie (1) G	Auswertegerät	SF311A			switching amplifier VS 2000 Exi / type:		X					
darunter	13938 - V5	m	SU7000	SUR34HGBFRKG/W/US-100-IPF	Impulsausgang / Prozessanschluss: G¾ flachdichtend / Anschluss an Rohrleitung durch Adapter / Messbereich: 0...50 l/min/ Anzeige: 4-stellig alphanumerisch	r	zugelassen für Öl			connection type: connector / operating	X			X	X		
darunter	13939 - V5.1	m	SU8000	SUR11HGBFRKG/W/US-100-IPF	Impulsausgang / Prozessanschluss: G1 flachdichtend / Anschluss an Rohrleitung durch Adapter / Messbereich: 0...100 l/min/ Anzeige: 4-stellig alphanumerisch	r	zugelassen für Öl			connection type: connector / operating	X			X	X		
darunter	13954 - V7	m	SU9000	SUR54HGBFRKG/W/US-100-IPF	Impulsausgang / Prozessanschluss: G1 ¼ flachdichtend / Anschluss an Rohrleitung durch Adapter / Messbereich: 0...200 l/min/ Anzeige: 4-stellig alphanumerisch	r	zugelassen für Öl			connection type: connector / operating	X			X	X		
darunter	48611 - V2.1	m	TN7511	TN-045KCBD18-QFPKG/US/	für Adapter, 4-Leiter, DC PNP/NPN, Betriebsspannung: 18...32 V DC, Stromaufnahme: 50 mA, 2 x Schließer / Öffner programmierbar, 2 x n.o. / n.c. progr.	Temperatursensor				temperature sensor, Measuring range:	X			X	X		
darunter	13169 - V5.1	m	TN7531	TN-013KBBD10-QFPKG/US/ /V	binär/ Analogfunktion:keine / Betriebsspannungsart: DC / Anschluß: Steckverbindung M 12 /	Temperatursensor				range: -40°C to +150°C / process		X					
darunter	48609 - V2	m	TR7439	TR-000KDBM12-QFPKG/US/	Betriebsspannung: 18...32 V DC, Stromaufnahme: 50 mA, 2 x Schließer / Öffner programmierbar, 2 x n.o. / n.c. progr. M12-Steckverbindung, für Pt100- und Pt1000-	Auswertegerät	Optional: E30061 Schneidringverschrebung für			temperature sensors, Measuring	X			X	X		
darunter	22239 - V5	m	TS2056	TS-200KCID10-...../US/	m, PTFE-Kabel, Werkstoff Gehäuse: V4A (1.4404) PFA/PTFE, Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium: V4A (1.4404)	Temperatursensor	Es liegt keine Bedienungsanleitung vor			sensor for connection to evaluation	X	X		X	X		
darunter	22051 - V2.2	m	TS2089	TS-200KLKD10-...../US/	V4A / Anschluß: Kabel mit Stecker M 12 / Kontakte vergoldet	Temperatursensor	es liegt keine Bedienungsanleitung vor			sensor for connection to evaluation	X	X		X	X		
darunter	31058 - V4	m	TS2229	TS-PT100	Werkstoff: Messing / Anschluß: PUR-Kabel mit M12-Steckverbindung	Temperatursensor	es liegt keine Montage-Anleitung vor			sensor for connection to evaluation	X			X	X		
darunter	36959 - V3	m	TS4759	TS-PT100-SCREW-IN M5/4M	Pt100Stablänge/Kabellänge: 4m / Werkstoff: V4A / Anschluß: Silikon-Kabel	Temperaturfühler	Bedienungsanleitung liegt nicht vor			sensor for connection to evaluation	X			X	X		
darunter	22052 - V3	m	TS5089	TS-500KLKD10-...../US/	Steckverbindung, 5 m, PUR-Kabel, Kontakte vergoldet, Werkstoff Gehäuse: V4A, Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium: V4A (1.4404)	Temperatursensor	es liegt keine Bedienungsanleitung vor			sensor for connection to evaluation	X	X		X	X		
darunter	30403 - V3	m	TT0281	TT-100KFBD06- /US/	Steckverbindung M 12 / Kontakte vergoldet	Temperatursensor	es liegt keine Bedienungsanleitung vor			sensor for connection to a control	X			X	X		
darunter	825 - V8	m	TT1050	TT-100KBBD10-...../US/	vergoldet	Temperatursensor	Einsatzbereich:flüssige und gasförmige Medien			range: -40°C to +150°C / probe	X	X		X	X		
darunter	26115 - V3	m	TT1250	TT-100KBBD06- /US/ /V	M12-Steckverbindung / Kontakte vergoldet	Temperatursensor	Bedienungsanleitung liegt nicht vor			sensor for connection to evaluation	X			X	X		
darunter	826 - V8	m	TT2050	TT-200KBBD10-...../US/	Kontakte vergoldet	Temperatursensor	Einsatzbereich:flüssige und gasförmige Medien			range: -40°C to +150°C / probe	X	X		X	X		
darunter	827 - V9	m	TT3050	TT-300KBBD10-...../US/	Kontakte vergoldet	Temperatursensor	Einsatzbereich:flüssige und gasförmige Medien			range: -40°C to +150°C / probe	X	X		X	X		
darunter	828 - V9	m	TT5050	TT-500KBBD10-...../US/	Kontakte vergoldet	Temperatursensor	Einsatzbereich:flüssige und gasförmige Medien			range: -40°C to +150°C / probe	X	X		X	X		
darunter	17740 - V6.1	m	VSA004	octavis	V DC/ Ausgangsfunktion: 0...10 mA, analog/ Umgebungstemperatur: -20...80 °C Schwingungserfassung +/- 25g	or	Software VES004 benötigt.			external diagnostic electronics VSExxx		X					