		MDM Id	Hersteller	Bestellnummer	Artikel-Typ	Technische Beschreibung (de)	Bezeichnung (de)	Bemerkung (de)	Referenzdatensatz Id	Herstellerzusatz	Technische Beschreibung (en)	41 Siemens S7-1500 (TIA)	40 Siemens S7-300	11 Basis Elektrik	21 Fertigung	22 Montage	23 Logistikanlagen	24 Warmbetriebe	25 MFL Ver- und Entsorgung	31 Erg. Werk 010	32 Erg. Werk 040	33 Erg. Werk 068	Schraubtechnik APEX	12 Basis Mechanik/Fluid	Schraubtechnik Bosch	WZG-Codierung Balluff	RFID-Balluff	Klimageräte Wand-/Türeinbau	Wärmetauscher Wand-/Türeinbau	Wärmetauscher Dachaufbau	Nadelpräger ADT	Beschriftungs-Laser Trumpf	Beschriftungs-Laser RofinSinar Laser	Klimageräte Dachaufbau	Fügetechnik Kistler Staiger Mohilo	
Hersteller: ifm (119 Elemente)																																				
	Element aus Struktur darunte	21873 - V3	ifm	DS2503	MONITOR/FS-1 /110-240VAC/DC	x 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																						
	Element aus Struktur darunte	4054 - V4	ifm	E10735	Montagehilfen	Befestigungswinkel V2A / M12	rial				angle bracket stainless steel / M12			X																						
	Element aus Struktur darunte	4055 - V4	ifm	E10736	Montagehilfen	Befestigungswinkel V2A / M18	rial				angle bracket stainless steel / M18			X																						
	Element aus Struktur darunte	4056 - V4	ifm	E10737	Montagehilfen	Befestigungswinkel V2A /M30	rial				angle bracket stainless steel / M30			X																						
	Element aus Struktur darunte	4057 - V5	ifm	E10741	Montagehilfen	Klemmhalter M12 / lang	rial				mounting sleeve M12 / long			X																						
	Element aus Struktur darunte	4058 - V5	ifm	E10742	Montagehilfen	Klemmhalter M18 / lang	rial				mounting sleeve M18 / long			X																						
	Element aus Struktur darunte	4059 - V5	ifm	E10743	Montagehilfen	Klemmhalter M30 /lang	rial				mounting sleeve M30 / long			X																						
	Element aus Struktur darunte	4060 - V6.1	ifm	E10806	Montagehilfen	Klemmhalter M12 / kurz	rial				mounting sleeve M12 / short			X																						
	Element aus Struktur darunte	4061 - V6	ifm	E10807	Montagehilfen	Klemmhalter M18 /kurz	rial				mounting sleeve M18 / short			X																						
	Element aus Struktur darunte	4062 - V5	ifm	E10808	Montagehilfen	Klemmhalter M30 /kurz	rial				mounting sleeve M30 / short			X																						
	Element aus Struktur darunte	4069 - V5	ifm	E11120	Montagewinkel	Montageset IM / gerade / Klemmzylindermontage	rial	IMC			mounting			X																						
	Element aus Struktur darunte	24742 - V2	ifm	E11232	ADOAH080MSS0005H08	/Gewindewerkstoff: Messing vernickelt schleppkettengeeignet, halogenfrei, silikonfrei	Steckverbindung				connection /design: angled /pole											X														
	Element aus Struktur darunte	46117 - V1.1	ifm	E11898	VDOGH040MSS0002X04GXS	Ethernet , Gekreuztes Patchkabel, Werkstoff Gehäuse: PUR / PC , Werkstoff Überwurfmutter: Messing vernickelt	Steckverbindung	M12 D-codiert			straight / straight, M12, 4-pole, 4-											X														
	Element aus Struktur darunte	778 - V6	ifm	E20005	Zubehör	Tripelspiegel rund 80mm	Reflektor				prismatic reflector round 80 mm			X																						
	Element aus Struktur darunte	779 - V7	ifm	E20722	Zubehör	Tripelspiegel eckig 50x50	Reflektor	Einsatz bei Reichweiten unter 3m			prismatic reflector rectangular 50 x 50			X																						
	Element aus Struktur darunte	780 - V6	ifm	E20739	Zubehör	Tripelspiegel eckig 80x80	Reflektor				prismatic reflector rectangular 80x80			X																						
	Element aus Struktur darunte	776 - V7	ifm	E21085	Zubehör	Befestigungswinkel für Bauformen O5...	rial				angle bracket for types O5...			X																						
	Element aus Struktur darunte	777 - V8	ifm	E21087	Zubehör	Winkel für Flächenmontage für Bauform O5	rial	passend für Bauformen O5			type O5			X																						
	Element aus Struktur darunte	785 - V9	ifm	E2D101	Zubehör	Montageset für O1D / Befestigungswinkel	rial	passend für Bauform O1D und O2D			mounting set for O1D / angle bracket			X																						
	Element aus Struktur darunte	20515 - V3	ifm	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														
	Element aus Struktur darunte	16136 - V6.1	ifm	E2D400	AFL-12A-ATOM-N270/WT-R/1GB-R20	RAM / Windows Embedded	Panel	Zubehör für unsere Bauform O2D und O2I			controlling of O2Dxxx, O2Vxxx,			X																						
	Element aus Struktur darunte	8119 - V6.1	ifm	E30016	SHNDRG-VERSHR 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												
	Element aus Struktur darunte	9938 - V9	ifm	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													X												
	Element aus Struktur darunte	25108 - V4	ifm	E43001	LK73/90	Füllstandsensoren LK, LI, LT, LL	Zubehör	Bedienungsanleitung liegt nicht vor			for capacitive level sensors LK, LI, LT,													X												
	Element aus Struktur darunte	10012 - V4.1	ifm	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												
	Element aus Struktur darunte	4944 - V6	ifm	EVC022	VDOAH043MSS0001H04STGH040MSS	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																						
	Element aus Struktur darunte	4945 - V6	ifm	EVC023	VDOAH043MSS0002H04STGH040MSS	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																						
	Element aus Struktur darunte	4947 - V6	ifm	EVC024	VDOAH043MSS0005H04STGH040MSS	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																						
	Element aus Struktur darunte	59193 - V2	ifm	EVC077	ASTGH040MSS0005H04	silikonfrei , halogenfrei , Kontakte vergoldet, Werkstoff Gehäuse: Gehäuse: TPU orange, Werkstoff Überwurfmutter: Messing vernickelt	Stecker	Steckverbindung			straight, M12, 4-pole, 4-wire, AC/DC,			X																						
	Element aus Struktur darunte	59188 - V2	ifm	EVC080	ASTAH040MSS0005H04	mm², silikonfrei , halogenfrei , Kontakte vergoldet, Werkstoff Gehäuse: Gehäuse Elektronik: TPU orange, Werkstoff Überwurfmutter: Messing vernickelt	Stecker	Steckverbindung			angled, M12, 4-pole, 4-wire, AC/DC,			X																						
	Element aus Struktur darunte	12790 - V4	ifm	EVC138	VDOAH043MSS01,5H04STGH040MSS	Anzahl: 3 / Kabellänge: 1,5m / Kabelmaterial: PUR /Gewindewerkstoff: Messing vernickelt / schleppkettengeeignet / halogenfrei / silikonfrei	Verbindungstechn				connection / M12 plug/M12 socket			X																						
	Element aus Struktur darunte	14848 - V4	ifm	EVC390	VDOAH043MSS00,6H04STGH040MSS	Anzahl: 3 / Kabellänge: 0,6 m /	Verbindungstechn				connection / M12 plug/M12 socket			X																						
	Element aus Struktur darunte	14849 - V4	ifm	EVC391	VDOAH043MSS0001H04STGH040MSS	Anzahl: 3 / Kabellänge: 1.0 m /	Verbindungstechn				connection / M12 plug/M12 socket			X																						
	Element aus Struktur darunte	14850 - V4	ifm	EVC392	VDOAH043MSS0002H04STGH040MSS	Anzahl: 3 / Kabellänge: 2.0 m /	Verbindungstechn				connection / M12 plug/M12 socket			X																						
	Element aus Struktur darunte	14851 - V5	ifm	EVC393	VDOAH043MSS0005H04STGH040MSS	Anzahl: 3 / Kabellänge: 5.0 m /	Verbindungstechn				connection / M12 plug/M12 socket			X																						
	Element aus Struktur darunte	15013 - V6	ifm	EVW038	VDOAH043SCS0001T04STGH040SCS	Anzahl: 3 / Kabellänge:1 m / Kabelmaterial: PUR / Gewindewerkstoff: Messing; safecoatbeschichtet/ schleppkettengeeignet / halogenfrei / silikonfrei / für Anwendungen	Verbindungstechn	für Anwendungen in Schweißapplikationen			connection / M12 plug/M12 socket			X																						
	Element aus Struktur darunte	15014 - V6	ifm	EVW039	VDOAH043SCS0002T04STGH040SCS	Anzahl: 3 / Kabellänge: 2 m / Kabelmaterial: PUR / Gewindewerkstoff: Messing; safecoatbeschichtet/ schleppkettengeeignet / halogenfrei / silikonfrei / für Anwendungen	Verbindungstechn	für Anwendungen in Schweißapplikationen			connection / M12 plug/M12 socket			X																						
	Element aus Struktur darunte	15015 - V6	ifm	EVW040	VDOAH043SCS0003T04STGH040SCS	Anzahl: 3 / Kabellänge: 3 m / Kabelmaterial: PUR / Gewindewerkstoff: Messing; safecoatbeschichtet/ schleppkettengeeignet / halogenfrei / silikonfrei / für Anwendungen	Verbindungstechn	für Anwendungen in Schweißapplikationen			connection / M12 plug/M12 socket			X																						
	Element aus Struktur darunte	15016 - V6	ifm	EVW041	VDOAH043SCS0005T04STGH040SCS	Anzahl: 3 / Kabellänge: 5 m / Kabelmaterial: PUR / Gewindewerkstoff: Messing; safecoatbeschichtet/ schleppkettengeeignet / halogenfrei / silikonfrei / für Anwendungen	Verbindungstechn	für Anwendungen in Schweißapplikationen			connection / M12 plug/M12 socket			X																						
	Element aus Struktur darunte	16236 - V4	ifm	EVW064	VDOAH043SCS00,6T04STGH040SCS	Anzahl: 3 davon 1x weiß / Kabellänge 0,6 m / Kabelmaterial: PUR / Gewindewerkstoff: Messing; safecoatbeschichtet/ schleppkettengeeignet / halogenfrei / silikonfrei / für	Verbindungstechn	für Anwendungen in Schweißapplikationen			connection / M12 plug/M12 socket			X																						
	Element aus Struktur darunte	16237 - V5	ifm	EVW065	VDOAH043SCS0001T04STGH040SCS	Anzahl: 3 davon 1x weiß / Kabellänge 1 m / Kabelmaterial: PUR / Gewindewerkstoff: Messing; safecoatbeschichtet/ schleppkettengeeignet / halogenfrei / silikonfrei / für	Verbindungstechn	für Anwendungen in Schweißapplikationen			connection / M12 plug/M12 socket			X																						
	Element aus Struktur darunte	16238 - V4	ifm	EVW066	VDOAH043SCS0002T04STGH040SCS	Anzahl: 3 davon 1x weiß / Kabellänge 2 m / Kabelmaterial: PUR / Gewindewerkstoff: Messing; safecoatbeschichtet/ schleppkettengeeignet / halogenfrei / silikonfrei / für	Verbindungstechn	für Anwendungen in Schweißapplikationen			connection / M12 plug/M12 socket			X																						
	Element aus Struktur darunte	16239 - V4	ifm	EVW067	VDOAH043SCS0005T04STGH040SCS	Anzahl: 3 davon 1x weiß / Kabellänge 5 m / Kabelmaterial: PUR / Gewindewerkstoff: Messing; safecoatbeschichtet/ schleppkettengeeignet / halogenfrei / silikonfrei / für	Verbindungstechn	für Anwendungen in Schweißapplikationen			connection / M12 plug/M12 socket			X																						
	Element aus Struktur darunte	16240 - V4	ifm	EVW068	VDOAH043SCS01,5T04STGH040SCS	Anzahl: 3 davon 1x weiß / Kabellänge 1.5 m / Kabelmaterial: PUR / Gewindewerkstoff: Messing; safecoatbeschichtet/ schleppkettengeeignet / halogenfrei / silikonfrei / für	Verbindungstechn	für Anwendungen in Schweißapplikationen			connection / M12 plug/M12 socket			X																						
	Element aus Struktur darunte	30735 - V5	ifm	GF711S	GIFA4004-2PS/SIL2/V4A/US	Einsatzbereich: Industrie / Kategorie: 2 PL d (gem. ISO13849-1 SIL (IEC61508):2/ Ausführung: 2x OSSD	alter	Sicherheitstechnik die Rückverfolgbarkeit der Geräte durch			sensor, M12 x 1, Metal thread, non-											X														
	Element aus Struktur darunte	14276 - V8	ifm	GM705S	GIMC-4045-US/2OSSD	Industrie Kategorie:4 (gem. EN 954 -1) SIL (IEC 61508):3	alter	Sicherheit die Rückverfolgbarkeit der Geräte durch die			voltage: 19.2...30 V DC / enable zone:											X														
	Element aus Struktur darunte	70276 - V0.4	ifm	IFC229	IFK3004BBPKG/US-104	Stromaufnahme: 10 mA, Schließer, n.o., Steckverbindung, M12-Steckverbindung, Erhöhter Schaltabstand , Kontakte vergoldet, Werkstoff Gehäuse: Messing weißbronze-	r				M12 x 1, Metal thread, Sensing range:			X																						
	Element aus Struktur darunte	7003 - V7	ifm	IFS218	IFK3002-BPKG/M/US-104-DPS	Schaltfunktion: Schließer / Anschlußart: Stecker	r				thread / size: M12x1 / housing			X																						
	Element aus Struktur darunte	670 - V10	ifm	IFW200	IFK3003BBPKG/M/K1/SC/US104-DPS	Schaltfunktion: Schließer / Anschlußart: Stecker / / Teflonbeschichtet / K=1 / Magnetfeldfest	r	M12: Allmetallschalter			thread / size: M12x1 / housing			X																						
	Element aus Struktur darunte	12663 - V4	ifm	IG5539	IGA4005-CPKG/US-100-DPA	Schaltfunktion:Schließer/Öffner antival. Anschlußart:Stecker	r				thread / size: M18x1 / housing			X																						
	Element aus Struktur darunte	3110 - V6	ifm	IG5712	IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS	Schaltfunktion:Schließer Anschlußart:Stecke	r				thread / size: M18x1 / housing			X																						
	Element aus Struktur darunte	6999 - V10	ifm	IGC221	IGK3008BBPKG/M/US-104-DPS	Schaltfunktion: Schließer / Anschlußart: Stecker	r				thread / size: M18x1 / housing			X																						
	Element aus Struktur darunte	83542 - V0.1	ifm	IGW202	IGK3008UBPKG/K1/SC/US-104	Stromaufnahme: 20 mA, Schließer, n.o., Steckverbindung, M12-Steckverbindung, Erhöhter Schaltabstand , Magnetfeldfest , Korrekturfaktor = 1 , Kontakte vergoldet,	r				M18x1, Metal thread, Sensing range:			X																						
	Element aus Struktur darunte	673 - V8	ifm	II5742	IIK3015BBPKG/US-104-DPS	Schaltfunktion: Schließer / Anschlußart:Stecker /	r	Initiatoren mit Rundsteckverbindung M12			thread / size: M30x1.5 / housing			X																						
	Element aus Struktur darunte	3111 - V7	ifm	II5851	IIK3010-BPKG/US	Schaltfunktion: Schließe /r Anschlußart: Stecker	r				thread / size: M30x1.5 / housing			X																						
	Element aus Struktur darunte	674 - V10	ifm	IIW200	IIK3010-BPKG/M/K1/SC/US104-DPS	Schaltfunktion:n Schließer/ Anschlußart: Stecker / Teflonbeschichtet / K=1/ Kontakte vergoldet	r	Allmetallschalter			thread / size: M30x1.5 / housing			X																						
	Element aus Struktur darunte	4908 - V8	ifm	IM5120	IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS	Betriebsspannungsart: DC / Schaltfunktion: Schließer / Anschlußart: Stecker	r				rectangular / size: IMC/40x40x66 /			X																						
	Element aus Struktur darunte	694 - V17	ifm	IM5123	IMC4020BCPKG/US-100-DPA	Betriebsspannungsart: DC / Schaltfunktion: Schließer/Öffner antival. / Anschlußart: Stecker /	r	M12x1			rectangular / size: IMC/40x40x66 /											X														
	Element aus Struktur darunte	32363 - V3	ifm	IM5128	IMC3020BBPKG/K1/US-100-DPS	Betriebsspannungsart: DC / Schaltfunktion: Schließer/ Anschlußart: Stecker / K=1	r				Rectangular, plastics, Sensing range:			X																						
	Element aus Struktur darunte	3160 - V7	ifm	IN5225	IND3004DBPKG/US	Stecker/Stecker	r	Für überwachte Medienklappen			actuator type: pneumatic quarterturn			X					X																	
	Element aus Struktur darunte	9884 - V7.1	ifm	LK7022	LK0264A-A-00KQPKG/US	keine / Betriebssapnnungsart: DC / Anschluß: Steckverbindung M 12 / Medientemperatur:0-65 °C / IO-Link	Füllstandssensor				264 mm / active zone 195 mm / 7-													X												
	Element aus Struktur darunte	9885 - V6.1	ifm	LK7023	LK0472A-A-00KQPKG/US	keine / Betriebssapnnungsart: DC / Anschluß: Steckverbindung M 12 / Medientemperatur:0-65 °C / IO-Link	Füllstandssensor				472 mm / active zone 390 mm / 7-													X												
	Element aus Struktur darunte	9886 - V6.1	ifm	LK7024	LK0728A-A-00KQPKG/US	keine / Betriebssapnnungsart: DC / Anschluß: Steckverbindung M 12 / Medientemperatur:0-65 °C / IO-Link	Füllstandssensor				728 mm / active zone 585 mm / 7-													X												
	Element aus Struktur darunte	9927 - V6.1	ifm	LK8122	LK0264B-B-00KVPKG/US	progr. (Überfüllsicherung) / Binärcode / Betriebsspannungsart: DC / Anschluß :Steckverbindung M12 / Medientemperatur:0-70 °C (Öl) / 0-60 °C / IO-Link	Füllstandssensor				264mm / display: 4-digit													X												
	Element aus Struktur darunte	5491 - V6.1	ifm	LK8123	LK0472B-B-00KVPKG/US	progr. (Überfüllsicherung) / Binärcode / Betriebsspannungsart: DC / Anschluß :Steckverbindung M12 / Medientemperatur:0-70 °C (Öl) / 0-60 °C / IO-Link	Füllstandssensor	3. Schaltpunkt nicht nach WHG			472mm / display: 4-digit													X												
	Element aus Struktur darunte	9882 - V6.1	ifm	LK8124	LK0728B-B-00KVPKG/US	progr. (Überfüllsicherung) / Binärcode / Betriebsspannungsart: DC / Anschluß :Steckverbindung M12 / Medientemperatur:0-70 °C (Öl) / 0-60 °C / IO-Link	Füllstandssensor				728mm / display: 4-digit													X												
	Element aus Struktur darunte	13125 - V11.2	ifm	O1D155	O1DLF3KG	mm, 90 % Remission) / Hintergrundausblendung: / Steckverbindung / IO-Link	Abstandsensor	Einsatz von E21171 (Schutzglas) empfohlen Als weiteres			light, laser protection class 1 / 4-digit			X																						
	Element aus Struktur darunte	9422 - V12	ifm	O2D220	O2DIRPKG/K	Objekterkennungssensor / Beleuchtung:Infrarot / Auflösung:640x480 Max. / Bildfeldgröße640x480 mm	Objekterkennung	zusätzliche Einsatz von E21168 empfohlen			infrared / resolution: 640x480 max. /											X														
	Element aus Struktur darunte	17966 - V3	ifm	O2V100	O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/S	polig	Objekterkennung	E2V100 und Programmierkabel E11898			white light/ Max. field of view size:			X																						
	Element aus Struktur darunte	17967 - V4	ifm	O2V102	O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/W	polig	Objekterkennung	E2V100 und Programmierkabel E11898			white light/ Max. field of view size			X																						
	Element aus Struktur darunte	17968 - V3	ifm	O2V104	O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/T	polig	Objekterkennung	E2V100 und Programmierkabel E11898			white light/ Max. field of view size:			X																						
	Element aus Struktur darunte	38513 - V3.1	ifm	O2V120	O2VIRPKG/O/V/GM/E1/E2/S	polig	Objekterkennung	E2V100 und Programmierkabel E11898			sensor, Operating voltage: 24 V DC ±											X														
	Element aus Struktur darunte	6988 - V8	ifm	O5E500	O5E-FPKG/US100	lschaltung/Dunkelschaltung programmierbar per Taste / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	optional Schutzscheibe E21284			through-beam sensor receiver /											X														
	Element aus Struktur darunte	748 - V12	ifm	O5H200	O5H-HPKG/US100	Hellschaltung / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	Rundsteckverbindung M12			diffuse with background suppression /											X														
	Element aus Struktur darunte	749 - V11	ifm	O5H500	O5H-FPKG/US100	Hellschaltung/Dunkelschaltung programmierbar /Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	elektronisches Schloß; mit Rundsteckverbindung M12			diffuse with background suppression /											X														
	Element aus Struktur darunte	6989 - V7	ifm	O5S500	O5S-OOKG/US100	Hellschaltung/Dunkelschaltung programmierbar per Taste / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	optional Schutzscheibe E21284			through-beam transmitter / design:											X														
	Element aus Struktur darunte	3228 - V5	ifm	OG5124	OGH-HPKG/US/90°/200MM	Schaltfunktion: Hellschaltung / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor				diffuse with background suppression /											X														
	Element aus Struktur darunte	3205 - V7	ifm	OG5125	OGP-HPKG/US/90°	Reichweite max: 3 m / Betriebsspannungsart: DC / Schaltfunktion: Hellschaltung / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor				reflective with polarisation filter /											X														
	Element aus Struktur darunte	19557 - V2.2	ifm	OG5130	OGH-CPKG/US/90°/70mm	Anschlussart: Stecker	Lichtsensor				Background suppression / max. range				X							X														
	Element aus Struktur darunte	104774 - V0.4	ifm	OGD580	OGDLFPKG/IO-LINK/US	m: Lichtart Rotlicht: Laserschutzklasse 1: Hintergrundausblendung 0.03...20 m: Anschluss M12 Steckverbindung: Werkstoffe Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L): PPSU:	Abstandsensor				distance sensor: Voltage type DC:			X																						
	Element aus Struktur darunte	116220 - V0.1	ifm	OGD592	OGDLFPKG/IO-LINK/US	Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC 100: (je Ausgang) mA: Messbereich 0.025...0.3 m: Lichtart Rotlicht: Laserschutzklasse 1: Hintergrundausblendung	Abstandsensor				type DC: Operating voltage DC 10...30			X																						
	Element aus Struktur darunte	4911 - V6	ifm	OGE500	OGE-FPKG/US100	programmierbar / Betriebsspannungsart: DC / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	ersetzt OG5043			system: receiver / design: thread /											X														
	Element aus Struktur darunte	6984 - V8	ifm	OGE700	OGELFPKG/US100	Betriebsspannungsart: DC / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	ersetzt OG5058			through-beam type receiver / visible											X														
	Element aus Struktur darunte	6985 - V8	ifm	OGE701	OGELFPKG/US100	/ Betriebsspannungsart: DC / Schaltfunktion: Hellschaltung/Dunkelschaltung programmierbar per Taste / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	ersetzt OG5068			through-beam system receiver / visible											X														
	Element aus Struktur darunte	4913 - V7	ifm	OGH200	OGH-FPKG/US100	Betriebsspannungsart: DC / Schaltfunktion: Hellschaltung / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor				diffuse with background suppression											X														
	Element aus Struktur darunte	4914 - V7	ifm	OGH500	OGH-FPKG/US100	Schaltfunktion: Hellschaltung / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor				diffuse with background suppression /											X														
	Element aus Struktur darunte	6987 - V10	ifm	OGH700	OGHLFPKG/US100	Tastweite max :200mm / Betriebsspannungsart: DC / Schaltfunktion: Hellschaltung/Dunkelschaltung programmierbar per Taste / Anschlußart:Stecker	Lichtsensor	ersetzt OG5056			system: diffuse with background											X														
	Element aus Struktur darunte	4909 - V7	ifm	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														
	Element aus Struktur darunte	6974 - V9	ifm	OGP700	OGPLFPKG/US100	Betriebsspannungsart: DC/ Schaltfunktion: Hellschaltung/Dunkelschaltung programmierbar / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	ersetzt OG5071			retro-reflective with polarisation filter /											X														
	Element aus Struktur darunte	4910 - V7	ifm	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														
	Element aus Struktur darunte	6983 - V8	ifm	OGS700	OGSLOOKG/US100	Betriebsspannungsart: DC / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	ersetzt OG5059			through-beam transmitter / visible											X														
	Element aus Struktur darunte	6986 - V9	ifm	OGS701	OGSLOOKG/US100	Betriebsspannungsart: DC / Anschlußart: Stecker	Lichtsensor	ersetzt OG5060			through-beam transmitter / visible											X														
	Element aus Struktur darunte	4912 - V8	ifm	OGT500	OGT-FPKG/US100	/Schaltfunktion: Hellschaltung/Dunkelschaltung programmierbar /	Lichtsensor	ersetzt OG5050			diffuse / design: thread / size: M18x1/											X														
	Element aus Struktur darunte	13448 - V4	ifm	OPU202	OPU-FPKG/AS	Anschlußart: M8 Stecker	Lichtsensor				light / fork width: 30 mm / fork depth:			X																						
	Element aus Struktur darunte	13449 - V4	ifm	OPU203	OPU-FPKG/AS	Anschlußart: M8 Stecker	Lichtsensor				light / fork width: 50 mm / fork depth:			X																						
	Element aus Struktur darunte	13450 - V4	ifm	OPU204	OPU-FPKG/AS	Anschlußart: M8 Stecker	Lichtsensor				light / fork width: 80 mm / fork depth:			X																						
	Element aus Struktur darunte	13451 - V4	ifm	OPU205	OPU-FPKG/AS	Anschlußart: M8 Stecker	Lichtsensor				light / fork width: 120 mm / fork			X																						
	Element aus Struktur darunte	27084 - V6.1	ifm	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												
	Element aus Struktur darunte	27085 - V6.1	ifm	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												
	Element aus Struktur darunte	27086 - V6.1	ifm	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												

		MDM Id	Hersteller	Bestellnummer	Artikel-Typ	Technische Beschreibung (de)	Bezeichnung (de)	Bemerkung (de)	Referenzdatensatz Id	Herstellerzusatz	Technische Beschreibung (en)	41 Siemens S7-1500 (TIA)	40 Siemens S7-300	11 Basis Elektrik	21 Festigung	22 Montage	23 Leitungen	24 Wartebetrieb	25 MFL Ver- und Entsorgung	31 Erg. Werk 010	32 Erg. Werk 040	33 Erg. Werk 068	Schnabltechnik APEX	72 Basis Mechanik/Fluid	Schmalztechnik Bosch	Kleinteile Wand-/Tür-Montage	IFFD Ballorf	Klimagerät Wand-/Türeinbau	Wärmetauscher Wand-/Türeinbau	Wärmetauscher Dachaufbau	Nadelgreifer AGT	Beschriftung-Laser Trumpf	Beschriftung-Laser Rofin/Inline Laser	Klimagerät Dachaufbau	Kapazitive Kabel Stegner Mahlo	
	Element aus Struktur darunter	27087 - V6.1	ifm	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													
	Element aus Struktur darunter	27089 - V7.1	ifm	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													
	Element aus Struktur darunter	27090 - V6.1	ifm	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													
	Element aus Struktur darunter	27092 - V6.1	ifm	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													
	Element aus Struktur darunter	11371 - V7	ifm	PS7570		Display für Druckanzeige oder Abstandsmessh	Auflagekontrolle				setting to backpressure by adjustment													X													
	Element aus Struktur darunter	4500 - V11.1	ifm	SD6000	SDR12DGXFPKG/US-100 / metris	Ausgänge programmierbar / Messbereich bis 75 Nm³/h / IO-Link	r				material: stainless steel / installation:													X													
	Element aus Struktur darunter	9944 - V10.1	ifm	SD8000	SDR11DGXFPKG/US-100	Schließer/Öffner programmierbar / Nichtbinärer Ausgang analog 4-20 mA / Impulsausgang Messbereich: 0.75 ...225 Nm³/h / IO-Link	r				material: stainless steel / installation:													X													
	Element aus Struktur darunter	9945 - V8.2	ifm	SD9000	SDR32DGXFPKG/US-100 MESSSTRECK	Schließer/Öffner programmierbar / Nichtbinärer Ausgang analog 4-20 mA / Impulsausgang Messbereich: 1,3 ...410 Nm³/h / IO-Link	r				material: stainless steel / installation:													X													
	Element aus Struktur darunter	90939 - V0.3	ifm	SF5350	SFD10ADB/6M	Leiter, Anschlussleitung, 6 m. PUR-Kabel. 5 x 0.34 mm². Werkstoff Gehäuse: V4A (1.4404). Sensorwerkstoff: V4A (1.4404) O-Ring: FKM 8x1.5 or 80° Shore A	r				connection to evaluation units.											X															
	Element aus Struktur darunter	8131 - V10	ifm	SI5004	SID10ABB100G/US-100	Schaltfunktion: Keine / Nichtbinärer Ausgang:analog 4-20 mA	r	passender Anschlussadapter:E40124			stainless steel / installation; adapter /													X													
	Element aus Struktur darunter	9941 - V5.1	ifm	SI5010	SID10ADBFPKG/US-100	Schaltfunktion: Schließer/Öffner programmierbar / Einstellbereich 3 .... 300 cm/s / Druckfestiokeit : 300bar / Anschlußart: Stecker / IO-Link	r				material: stainless steel / installation:													X													
	Element aus Struktur darunter	9495 - V10.1	ifm	SM6000	SMR12DGXX00G/US100	Betriebsspannungsart: DC / Schaltfunktion: Schließer/Öffner prog. Nichtbinärer Ausgang: analog 4-20 mA / 0-10 V / Impulsausgang / Messbereich 0...25 l/min / -	r	G ½ - G ¾) oder E40199 (Adapter G ½ - R ½)			installation: adapter / thread type:													X													
	Element aus Struktur darunter	13952 - V7.1	ifm	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													
	Element aus Struktur darunter	13953 - V7.1	ifm	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													
	Element aus Struktur darunter	48608 - V2	ifm	TR2439	TR-000KDBM12-MFPKG/US/	Betriebsspannung: 18...32 V DC, Stromaufnahme: 50 mA, 1 x Schließer / Öffner programmierbar + 1 x analog (4...20 mA / 0...10 V, skalierbar), 1 x n.o. / n.c. progr. + 1	Auswertegerät	Optional: E30061 Schneidringverschrebung für			temperature sensors, Measuring													X													
	Element aus Struktur darunter	48609 - V2	ifm	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-	Auswerteoeräit	Optional: E30061 Schneidringverschrebung für			temperature sensors, Measuring													X													
	Element aus Struktur darunter	826 - V8	ifm	TT2050	TT-200KBBD10-...../US/	Kontakte vergoldet	Temperatursensor	Einsatzbereich:flüssige und gasförmige Medien			range: -40°C to +150°C / probe													X													
	Element aus Struktur darunter	827 - V9	ifm	TT3050	TT-300KBBD10-...../US/	Kontakte vergoldet	Temperatursensor	Einsatzbereich:flüssige und gasförmige Medien			range: -40°C to +150°C / probe													X													
	Element aus Struktur darunter	29475 - V3.1	ifm	TW2000	TW-03OKLBM30-KFDKG/US	7-Segment-LED-Anzeige (4-stellig) / Ausgänge: Schaltausgang, Analogausgang / Ausgang: Schließer / Öffner programmierbar Betriebsspannungsart: DC / Anschluß:	Temperatursensor				temperature sensor, M30 x 1,5,													X													