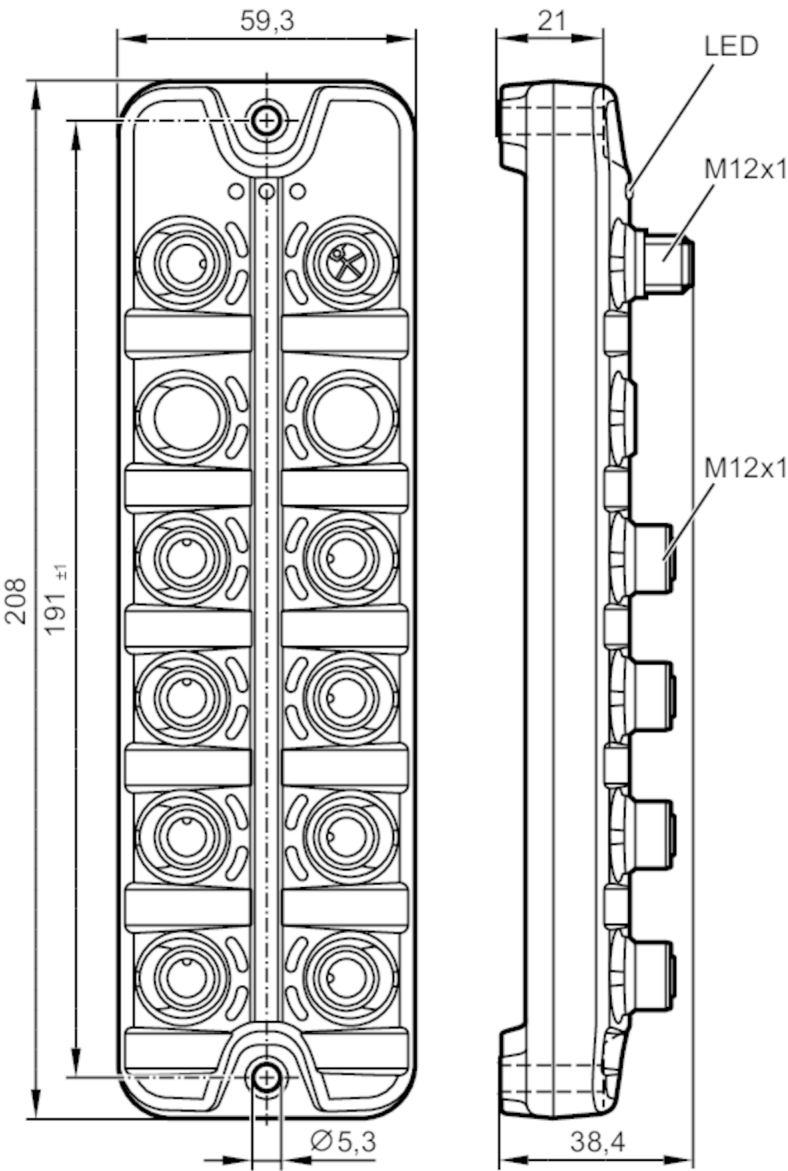




IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67



Abhängig von der Variante sind manche LEDs inaktiv



Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	18...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	100; (US)
Schutzklasse		III
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	18...30 DC; (UA UAi)
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung	[mA]	16000; (UA; UAi: 800 mA)
Ein-/Ausgänge		
Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge		16



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Eingänge: 16; Anzahl der analogen Eingänge: 8; Anzahl der digitalen Ausgänge: 16	
Eingänge			
Anzahl der digitalen Eingänge		16; (konfigurierbar)	
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		PNP; (Typ 3 (IEC 61131-2))	
Sensorversorgung der Eingänge		AUX (UA, UAi)	
Spannungsversorgung	[V]	18...30	
Eingangsstrom High	[mA]	2...15	
Eingangsstrom Low	[mA]	0...1,5	
Schaltpegel High	[V]	11...28	
Schaltpegel Low	[V]	0...5	
Anzahl der analogen Eingänge		8; (konfigurierbar Strom-/Spannungseingang)	
Analogeingang Strom	[mA]	4...20	
Analogeingang Spannung	[V]	0...10	
Auflösung Analogeingang		16 Bit	
Ausgänge			
Anzahl der digitalen Ausgänge		16; (konfigurierbar)	
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	2000	
Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt	[A]	16	
Kurzschlussschutz		ja	
Aktuatorversorgung der Ausgänge		AUX (UA)	
Schnittstellen			
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link	
SDCI-Norm		IEC 61131-9	
Übertragungstyp		COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision		1.1	
SIO-Mode		nein	
Benötigte Masterportklasse		A	
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	4	
Unterstützte DeviceIDs		Betriebsart	DeviceID
		Acyclic parametrisation	1316
		Factory setting: parametrisation via Pdout	1315
Hinweis		Die Parametrierung kann von zyklisch zu azyklisch geändert werden.	
		Weitere Informationen entnehmen Sie der IODD-PDF-Datei unter "Downloads"	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60	
Lagertemperatur	[°C]	-25...70	
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90	
Max. Höhe über NN	[m]	2000	



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Schutzart	IP 65; IP 67	
Schutzart (NEMA 250)	6P	
Verschmutzungsgrad	2	
Chemische Medien	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF	[Jahre]	35

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	394
Abmessungen	[mm]	26 x 59,3 x 208
Werkstoffe	Gehäuse: PA orange; Buchse: Messing vernickelt	
Werkstoff Dichtung	FKM	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	< 0,8

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Fehler	1 x LED, rot
	Funktion	1 x LED, gelb

Zubehör

Zubehör optional	Verschlusskappe für M12-Buchsen
------------------	---------------------------------

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss - AUX

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: L



X31	
1	+ 24 V DC (U _{Ai})
2	GND (U _A /U _{Ai})
3	nicht belegt
4	+ 24 V DC (U _A)
5	Funktionserde



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Elektrischer Anschluss - Eingänge / Ausgänge

Steckverbindung: 8 x M12; Codierung: A; Dichtung: FKM



X1.0...X1.7

1	Sensorversorgung + 24 V DC (UA/UAi)
2	Multifunktionseingang I2 digitaler Ausgang O2
3	Sensorversorgung GND (UA/UAi)
4	digitaler Ein-/Ausgang I/O1
5	nicht belegt

Elektrischer Anschluss - IO-Link

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



X1

1	+ 24 V DC (US)
2	nicht belegt
3	GND (US)
4	IO-Link