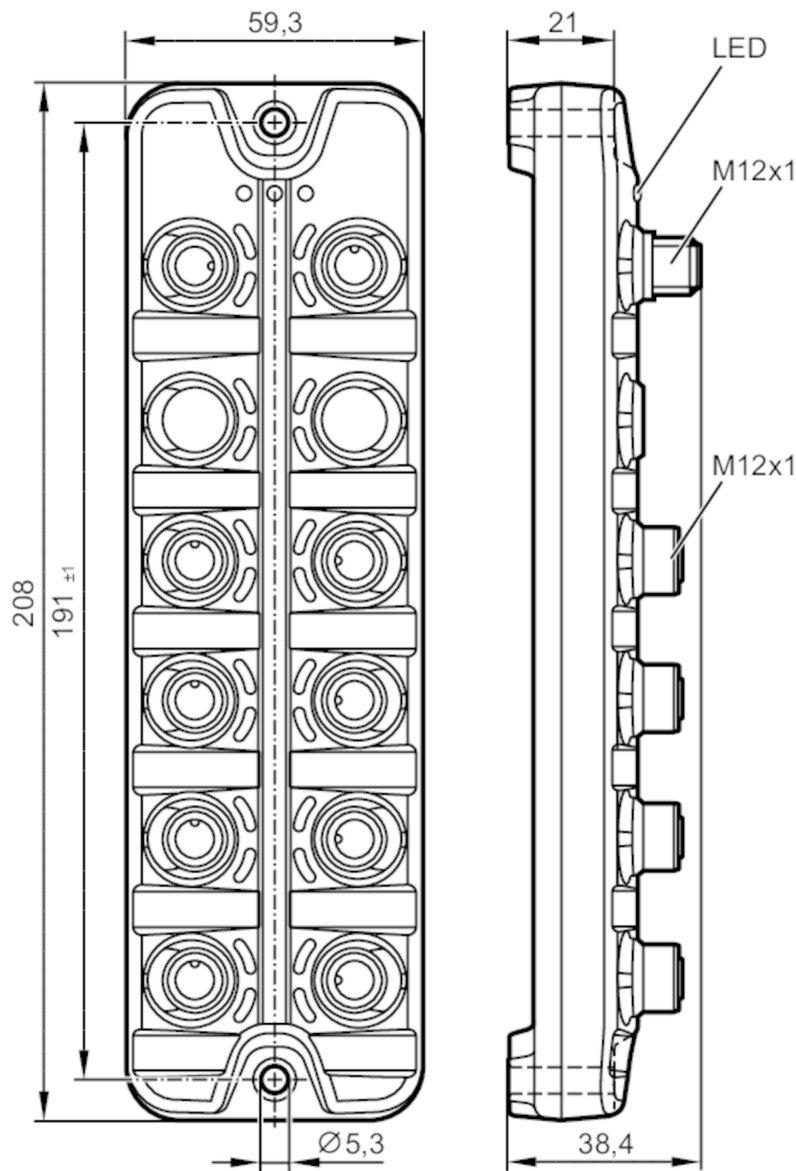




IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K



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]	4000; (UA; UAi: 400 mA)
Ein-/Ausgänge		
Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge		16; (konfigurierbar)



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

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]	1800		
Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt [A]	3,6; (Strombelastbarkeit je Segment: 1800 mA)		
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 SL 8XMP/DX E M12 IP69K

Schutzart	IP 65; IP 67; IP 69K; (Betrieb mit Edelstahl-Verschlusskappen: IP 69K)	
Schutzart (NEMA 250)	6P	
Verschmutzungsgrad	2	
Chemische Medien	ISO 16750-5	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]	46

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	407
Gehäuse		Quaderförmig
Montageart		Rückwandmontage
Abmessungen	[mm]	208 x 59,3 x 38,4
Werkstoffe		Gehäuse: PA grau; Buchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L)
Werkstoff Dichtung		EPDM
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: A



X31

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



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

Elektrischer Anschluss - Eingänge / Ausgänge

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



X1.0...X1.7

1	Sensorversorgung + 24 V DC (UA/UAi)
2	Multifunktionseingang I2 digitaler Ausgang O2
3	GND (UA/UAi)
4	digitaler Ein-/Ausgang I1/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