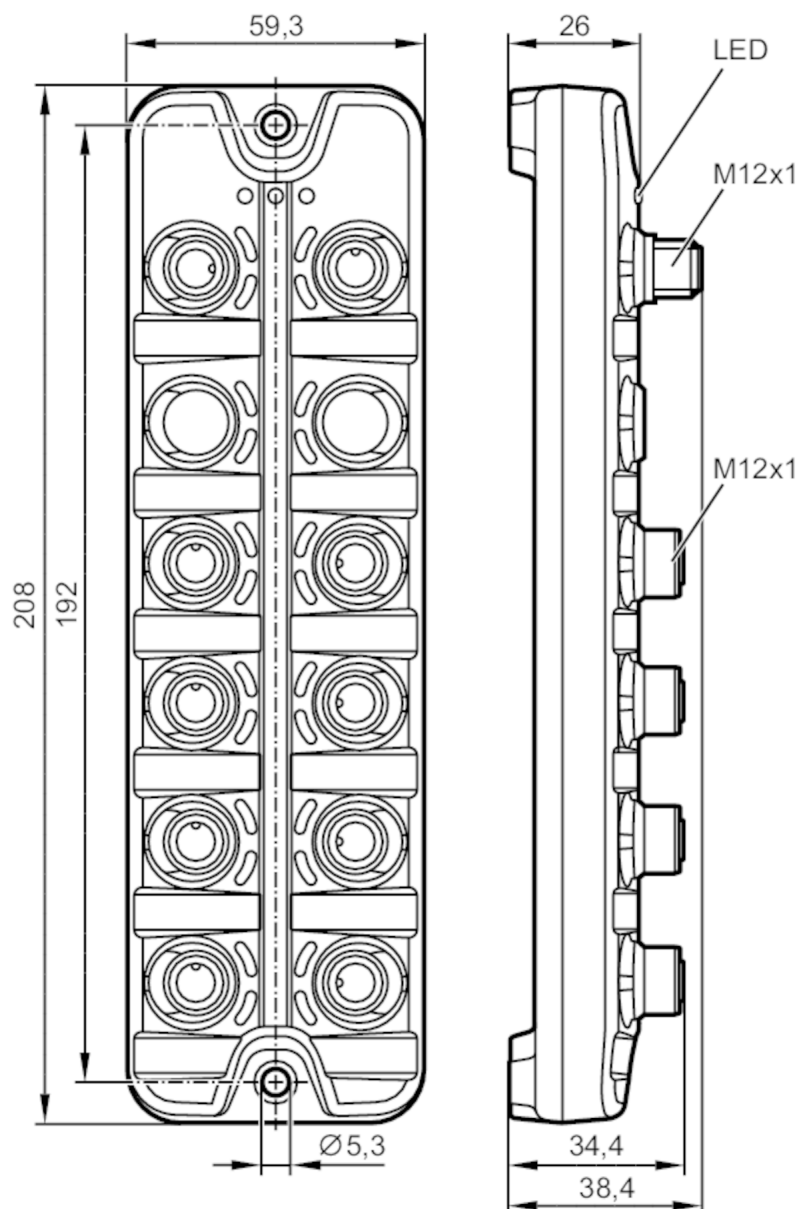


IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67



Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	18...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	100; (US)
Schutzklasse		III
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	18...30 DC; (UA UA _i)
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung	[mA]	4000; (UA; UA _i : 400 mA)



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

Ein-/Ausgänge		
Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge	16	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 16; 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	
Ausgänge		
Anzahl der digitalen Ausgänge	16; (konfigurierbar)	
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	1800	
Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt [mA]	3600; (Strombelastbarkeit je Segment : 1800 mA)	
Kurzschlussschutz	ja	
Aktuatorversorgung Schaltausgänge	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
	Default	1314
Hinweis	Weitere Informationen entnehmen Sie der IODD-PDF-Datei unter "Downloads"	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60	
Lagertemperatur [°C]	-25...70	
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit [%]	75	
Max. Höhe über NN [m]	2000	
Schutzart	IP 65; IP 67	
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	



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	392,7
Abmessungen	[mm]	26 x 59,3 x 208
Werkstoffe	Gehäuse: PA orange; Buchse: Messing vernickelt	

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

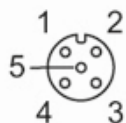


X31

1	+ 24 V DC (UAi)
2	GND (UA/UAi)
3	nicht belegt
4	+ 24 V DC (UA)

Elektrischer Anschluss - Eingänge / Ausgänge

Steckverbindung: 8 x M12



X1.0...X1.7

1	+ 24 V DC (UA/UAi)
2	I/O2
3	GND (UA/UAi)
4	I/O1
5	nicht belegt

Elektrischer Anschluss - IO-Link

Steckverbindung: 1 x M12

AL2325



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67



X1

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