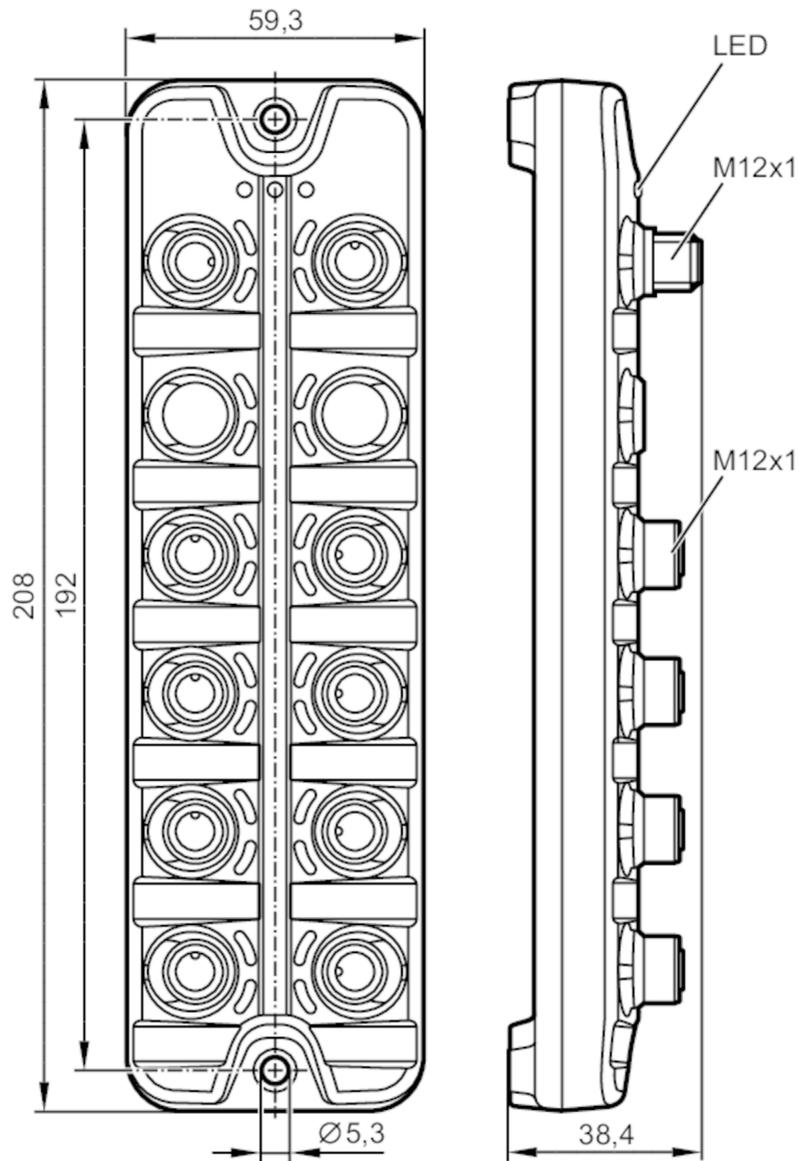


AL2225



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/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)



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

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 [A]	3,6; (Strombelastbarkeit je Segment: 1800 mA)	
Kurzschlusschutz	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
	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 [%]	90	
Max. Höhe über NN [m]	2000	
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 69K; (Betrieb mit Edelstahl-Verschlusskappen: IP 69K)	
Verschmutzungsgrad	2	



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

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]	408,4
Abmessungen [mm]	26 x 59,3 x 208
Werkstoffe	Gehäuse: PA grau; Buchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L)
Werkstoff Dichtung	EPDM

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

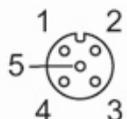


X31

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; Dichtung: EPDM





IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

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



X1

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