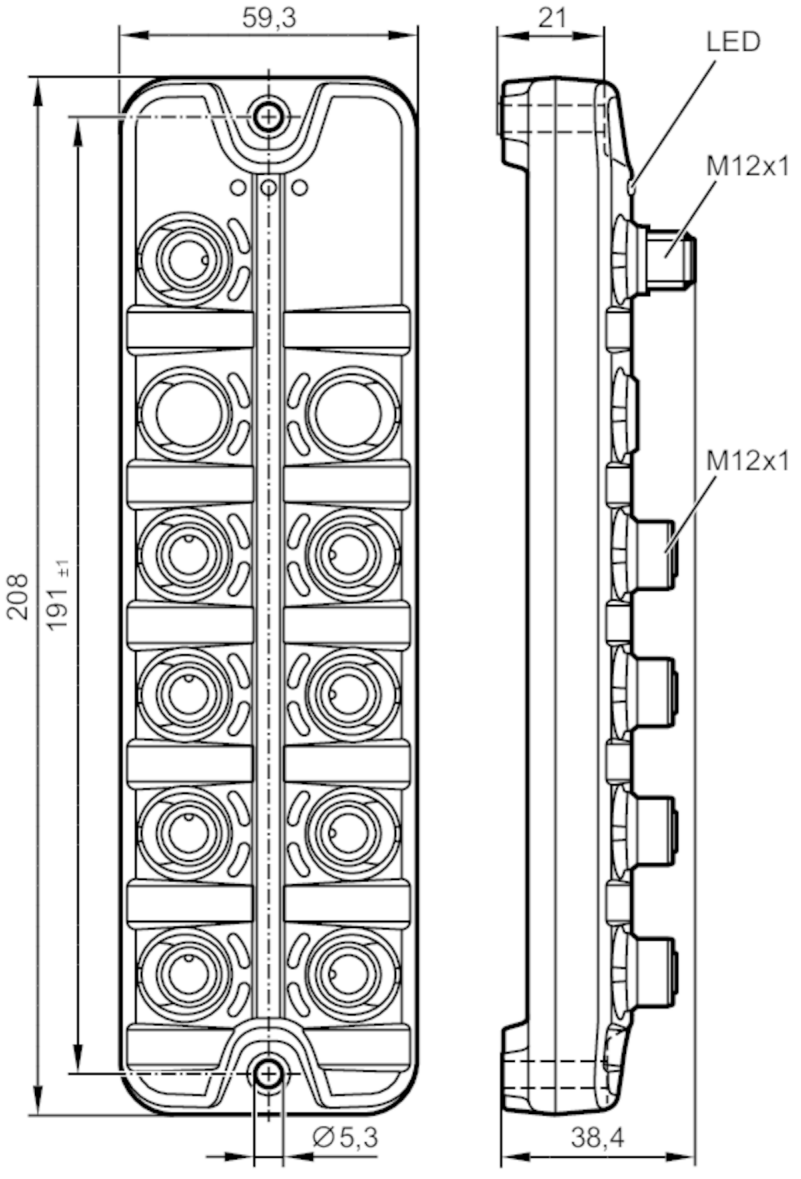
AL2323

IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX B 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)
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung	[mA]	3600; (UA)
Ein-/Ausgänge		
Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge		16

AL2323

IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP67

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		UA	
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	
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		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		B	
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	
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

AL2323

IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP67

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	

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	467,716
Abmessungen	[mm]	26 x 59,3 x 208
Werkstoffe		Gehäuse: PA orange; Buchse: Messing vernickelt
Werkstoff Dichtung		FKM

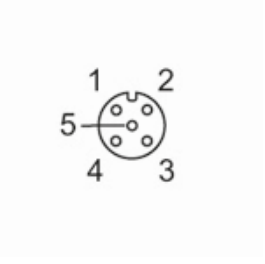
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Fehler	1 x LED, rot
	Funktion	1 x LED, gelb

Zubehör	
Zubehör optional	Verschlusskappe für M12-Buchsen

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Eingänge / Ausgänge

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

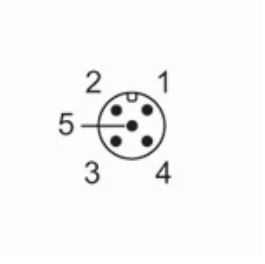


X1.0...X1.7

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

Elektrischer Anschluss - IO-Link

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



AL2323

IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP67

X1	
1	+ 24 V DC (US)
2	+ 24 V DC (UA)
3	GND (US)
4	IO-Link
5	GND (UA)