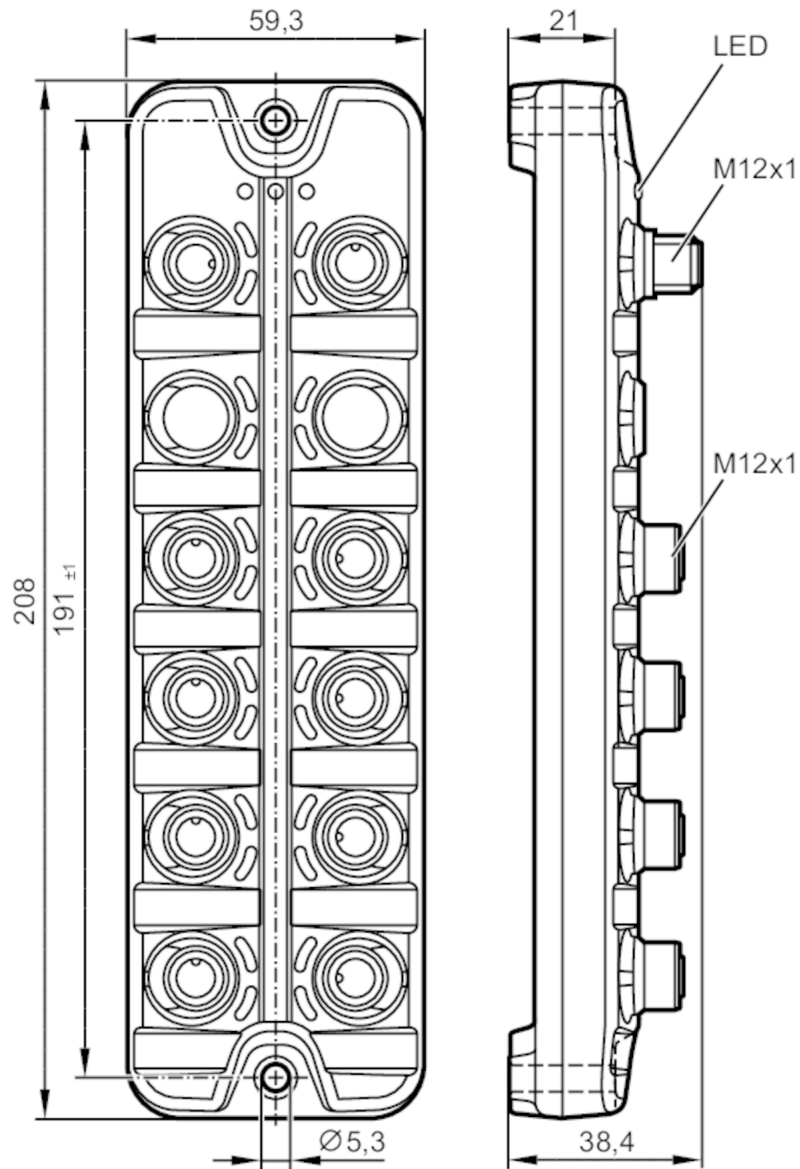


# AL2325



## IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/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]	4000; (UA; UAi: 400 mA)

### Ein-/Ausgänge

Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge		16
----------------------------------	--	----



## IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 16; Anzahl der digitalen Ausgänge: 16	
<b>Eingänge</b>		
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	
<b>Ausgänge</b>		
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)	
<b>Schnittstellen</b>		
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	<b>Betriebsart</b>	<b>DeviceID</b>
	default	1314
Hinweis	Weitere Informationen entnehmen Sie der IODD-PDF-Datei unter "Downloads"	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
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



## IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX E 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	
MTTF	[Jahre]	46

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	392,7
Gehäuse		Quaderförmig
Montageart		Rückwandmontage
Abmessungen	[mm]	208 x 59,3 x 38,4
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 - AUX

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



X31	
1	+ 24 V DC (UAi)
2	GND (UA/UAi)
3	nicht belegt
4	+ 24 V DC (UA)

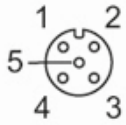


## IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

### Elektrischer Anschluss - Eingänge / Ausgänge

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



#### 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; Codierung: A



#### X1

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