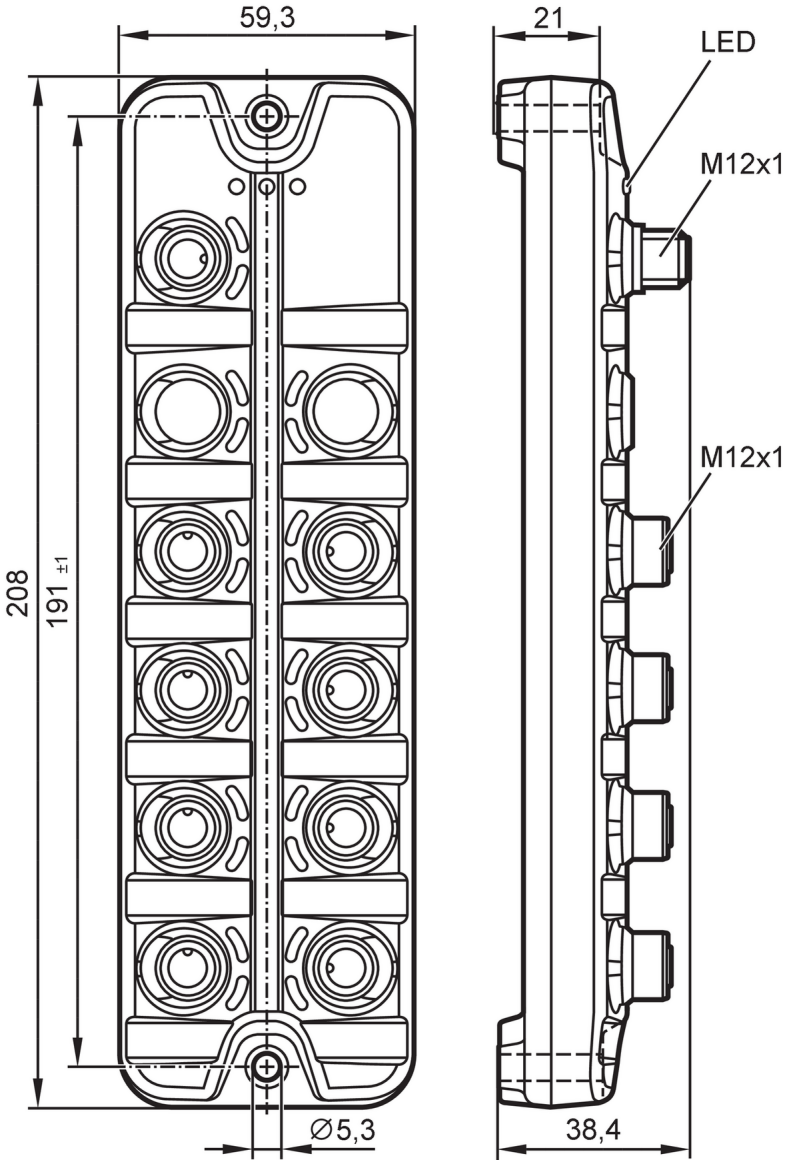
AL2221

IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K



Abhängig von der Variante sind manche LEDs inaktiv

Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	18...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	1100; (US)
Schutzklasse		III
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))

AL2221

IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

Sensorversorgung der Eingänge		US	
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]	1000	
Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt	[A]	1	
Kurzschlussschutz		ja	
Aktuatorversorgung der Ausgänge		US	
Schnittstellen			
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link	
Übertragungstyp		COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision		1.1	
SDCI-Norm		IEC 61131-9	
Profile		Common - I&D	Identification and Diagnosis
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)	
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 61000-6-4	
		IEC 61131-9	
Schockfestigkeit		DIN EN 60068-2-27	
Vibrationsfestigkeit		DIN EN 60068-2-64	
		DIN EN 60068-2-6	

AL2221

IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

MTTF	[Jahre]	46

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	454,235
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

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Fehler	1 x LED, rot
	Funktion	1 x LED, gelb

Zubehör

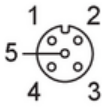
Zubehör optional	Verschlusskappe für M12-Buchsen

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Eingänge / Ausgänge

Steckverbindung: 8 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4; Dichtung: EPDM

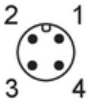


X1.0...X1.7

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

Elektrischer Anschluss - IO-Link

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4



X1

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