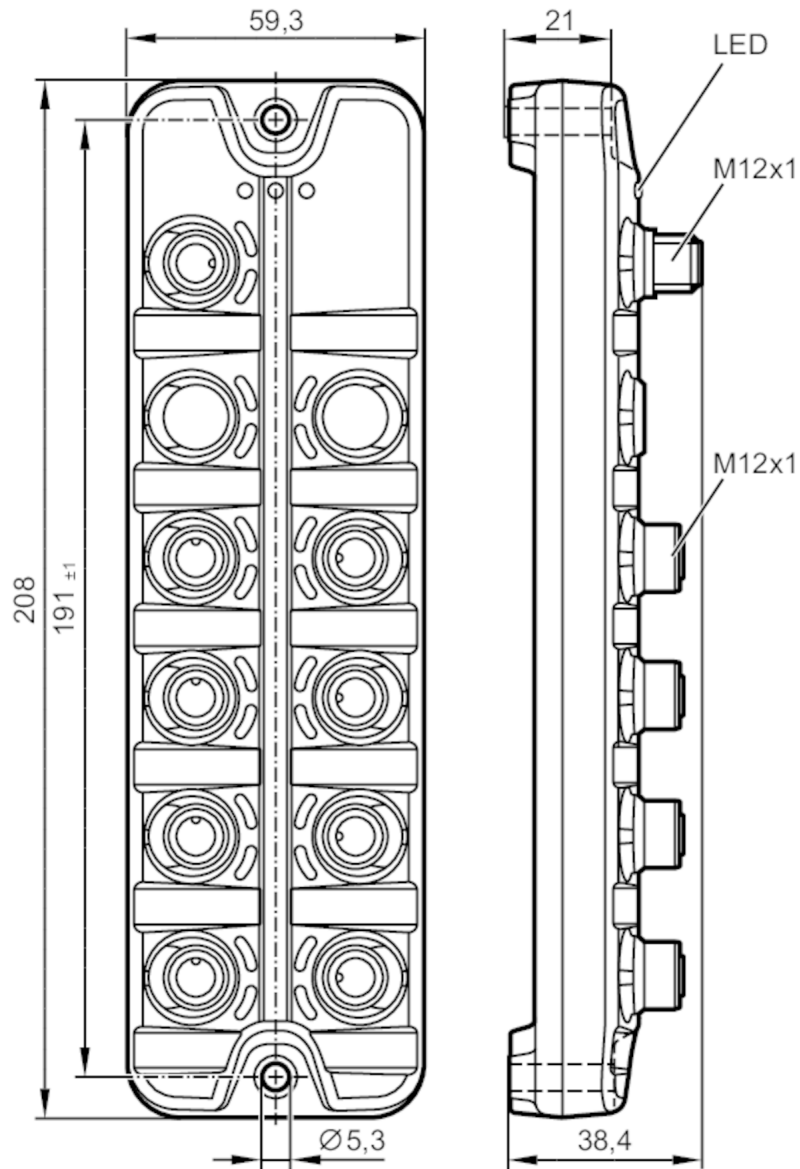


AL2221



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



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

Eingänge		
Anzahl der digitalen Eingänge		16; (konfigurierbar)
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		PNP; (Typ 3 (IEC 61131-2))
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
Kurzschlusschutz		ja
Aktuatorversorgung der Ausgänge		US
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)
Schutzart (NEMA 250)		6P
Verschmutzungsgrad		2
Chemische Medien	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX A 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]	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

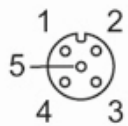
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Fehler	1 x LED, rot
	Funktion	1 x LED, gelb

Zubehör	
Zubehör optional	Verschlusskappe für M12-Buchsen

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Eingänge / Ausgänge

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



X1.0...X1.7	
1	+ 24 V DC (US)
2	I/O2
3	GND (US)
4	I/O1
5	nicht belegt

AL2221



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

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