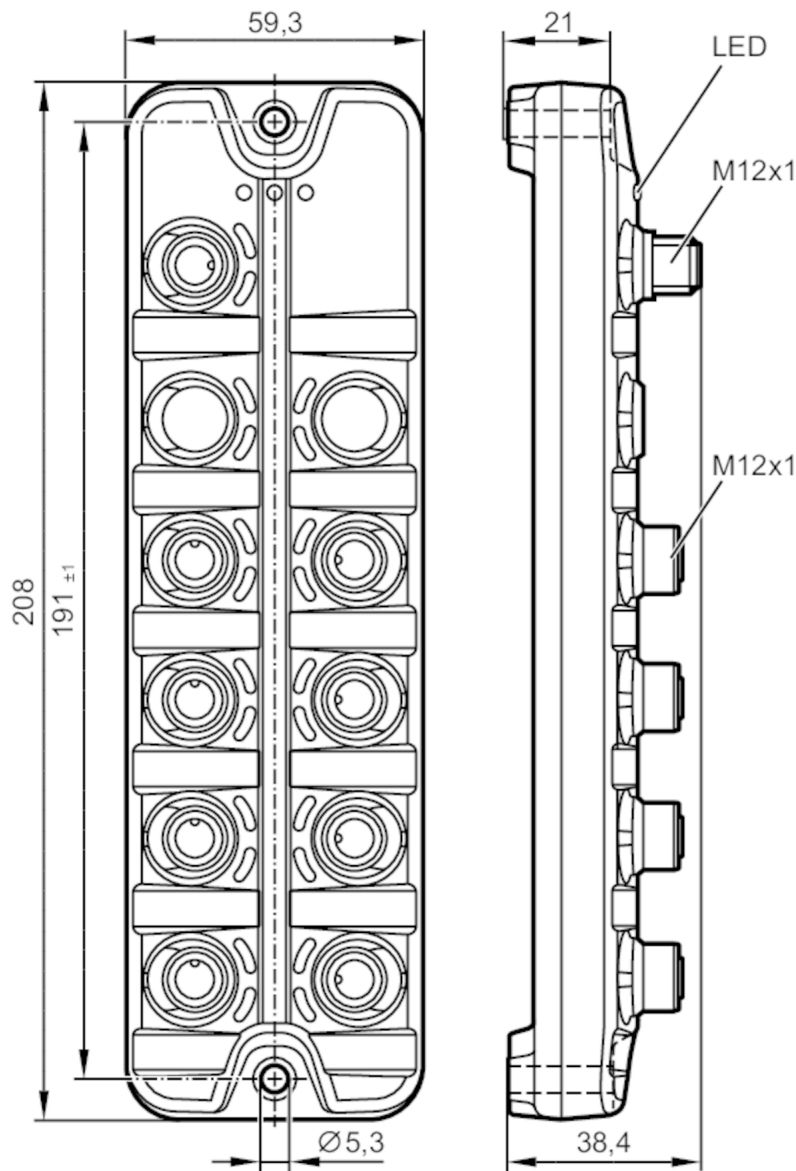


AL2303



IO-Link-ingangs-/uitgangsmodule

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67



Afhankelijk van de variant zijn sommige LED's inactief



Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	18...30 DC
Stroomopname	[mA]	100; (US)
Beschermklasse		III
Extra voeding	[V]	18...30 DC; (UA)
Max. stroomopname vanuit externe voedingsbron	[mA]	3600; (UA)

In- / uitgangen

Totaal aantal in- en uitgangen	16
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 16; Aantal analoge ingangen: 8; Aantal digitale uitgangen: 16



IO-Link-ingangs-/uitgangsmodule

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67

Ingangen		
Aantal digitale ingangen	16; (configureerbaar)	
Ingangsverdeling digitale ingangen	PNP; (Typ 3 (IEC 61131-2))	
Sensor voedingsspanning van de ingangen	UA	
Industriële voedingen [V]	18...30	
Ingangsstroom high [mA]	2...15	
Ingangsstroom low [mA]	0...1,5	
Schakelniveau High [V]	11...28	
Schakelniveau Low [V]	0...5	
Aantal analoge ingangen	8; (configureerbaar stroom-/ spanningsingang)	
Analoge ingangsstroom [mA]	4...20	
Analoge ingangsspanning [V]	0...10	
Resolutie analoge ingang	16 Bit	
Uitgangen		
Aantal digitale uitgangen	16; (configureerbaar)	
Stroombelasting per uitgang [mA]	1800	
Max. stroombelastbaarheid uitgangen totaal [A]	3,6; (stroombelastbaarheid per segment: 1800 mA)	
Kortsluitbeveiliging	ja	
Actuatorvoeding van de uitgangen	UA	
Interfaces		
Communicatie interface	IO-Link	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Type overdracht	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link revisie	1.1	
SIO-Mode	nee	
Vereiste masterportklasse	B	
Min. procescyclustijd [ms]	4	
Ondersteunende DeviceIDs	Bedrijfsaard	DeviceID
	Acyclic parametrisation	1406
	Factory setting: parametrisation via Pdout	1405
Opmerking	De parametersetting kan van cyclisch naar acyclisch worden gewijzigd.	
	Voor extra informatie, bekijk de IOOD.pdf file onder de tab "Downloads"	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60	
Opslagtemperatuur [°C]	-25...70	
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	90	
Max. hoogte boven NAP [m]	2000	
Beschermklasse	IP 65; IP 67	
Beschermingsklasse (NEMA 250)	6P	
Vervuilingsgraad	2	



IO-Link-ingangs-/uitgangsmodule

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67

Chemische media	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Toelatingen / testen

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Schokbestendigheid	DIN EN 60068-2-27	
Trillingsbestendigheid	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	467,716
Afmetingen [mm]	26 x 59,3 x 208
Materialen	behuizing: PA (polyamide) oranje; bus: messing vernikkeld
Materiaal afdichting	FKM
Aandraaimoment [Nm]	< 0,8

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	in bedrijf	1 x LED, groen
	fout	1 x LED, rood
	functie	1 x LED, geel

Toebehoren

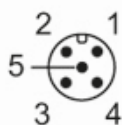
Toebehoren (optioneel)	afsluitdop voor M12 stekkerplaats
------------------------	-----------------------------------

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting - IO-Link

Connector: 1 x M12; codering: A



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

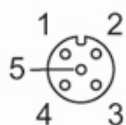


IO-Link-ingangs-/uitgangsmodule

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67

Elektrische aansluiting - ingangen / uitgangen

Connector: 8 x M12; codering: A; Afdichting: FKM



X1.0...X1.7

1	Sensorvoeding + 24 V DC (UA)
2	multi-functionele ingang I2 digitale uitgang O2
3	Sensorvoeding GND (UA)
4	digitale ingang / uitgang I/O1
5	niet in gebruik