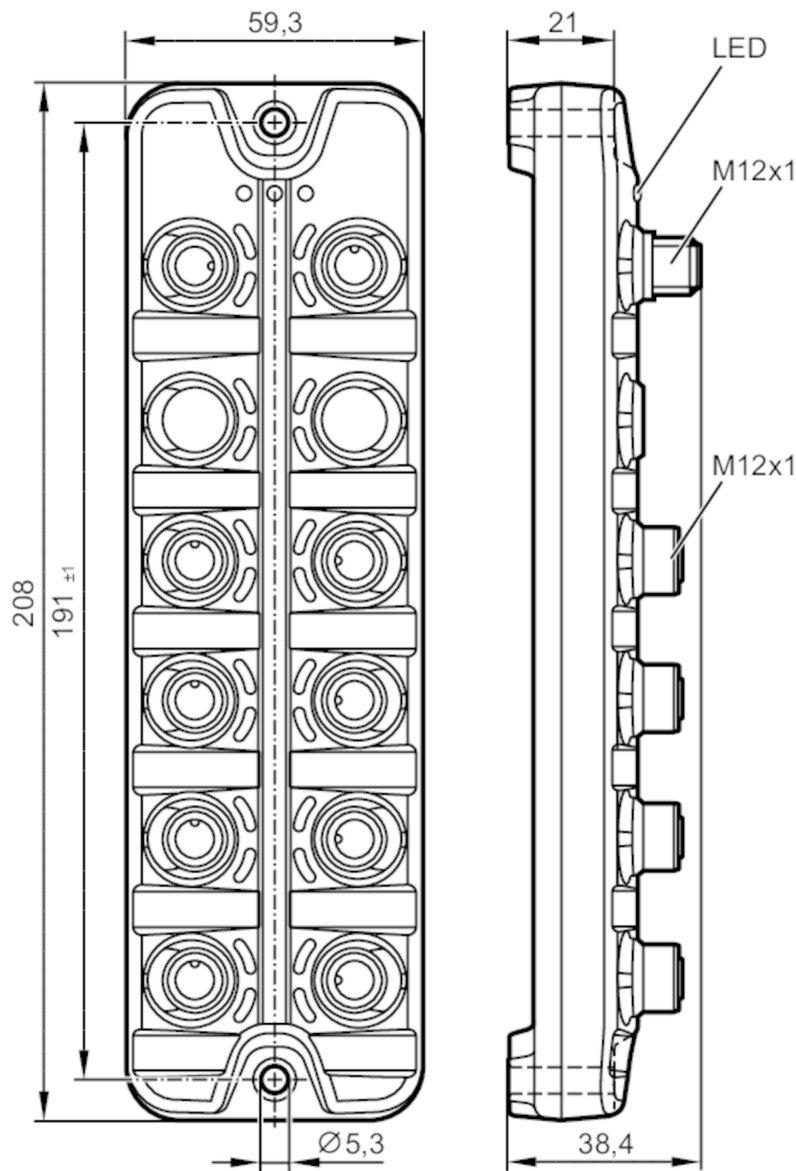


AL2205



IO-Link-ingangs-/uitgangsmodule

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K



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 UAi)
Max. stroomopname vanuit externe voedingsbron	[mA]	4000; (UA; UAi: 400 mA)

In- / uitgangen

Totaal aantal in- en uitgangen	16; (configureerbaar)
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 E M12 IP69K

Ingangen		
Aantal digitale ingangen		16; (configureerbaar)
Ingangsverdeling digitale ingangen		PNP; (Typ 3 (IEC 61131-2))
Sensor voedingsspanning van de ingangen		AUX (UA, UAi)
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		AUX (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		A
Min. procescyclustijd	[ms]	4
Ondersteunende DeviceIDs	Bedrijfsaard	DeviceID
	Acyclic parametrisation	1316
	Factory setting: parametrisation via Pdout	1315
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; IP 69K; (in bedrijf voorzien van roestvaststalen afdichtingsstoppen: IP 69K)
Beschermingsklasse (NEMA 250)		6P
Vervuilingsgraad		2



IO-Link-ingangs-/uitgangsmodule

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

Chemische media	ISO 16750-5	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	
MTTF [jaren]		46

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	407
Afmetingen [mm]	26 x 59,3 x 208
Materialen	behuizing: PA (polyamide) grijs; bus: 1.4404 (roestvast staal / 316L)
Materiaal afdichting	EPDM
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 - AUX

Connector: 1 x M12; codering: A



X31

1	+ 24 V DC (U _{Ai})
2	GND (U _A /U _{Ai})
3	niet in gebruik
4	+ 24 V DC (U _A)

IO-Link-ingangs-/uitgangsmodule

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

Elektrische aansluiting - IO-Link

Connector: 1 x M12; codering: A



X1

1	+ 24 V DC (US)
2	niet in gebruik
3	GND (US)
4	IO-Link

Elektrische aansluiting - ingangen / uitgangen

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



X1.0...X1.7

1	Sensorvoeding + 24 V DC (UA/UAi)
2	multi-functionele ingang I2 digitale uitgang O2
3	GND (UA/UAi)
4	digitale ingang / uitgang I1/O1
5	niet in gebruik