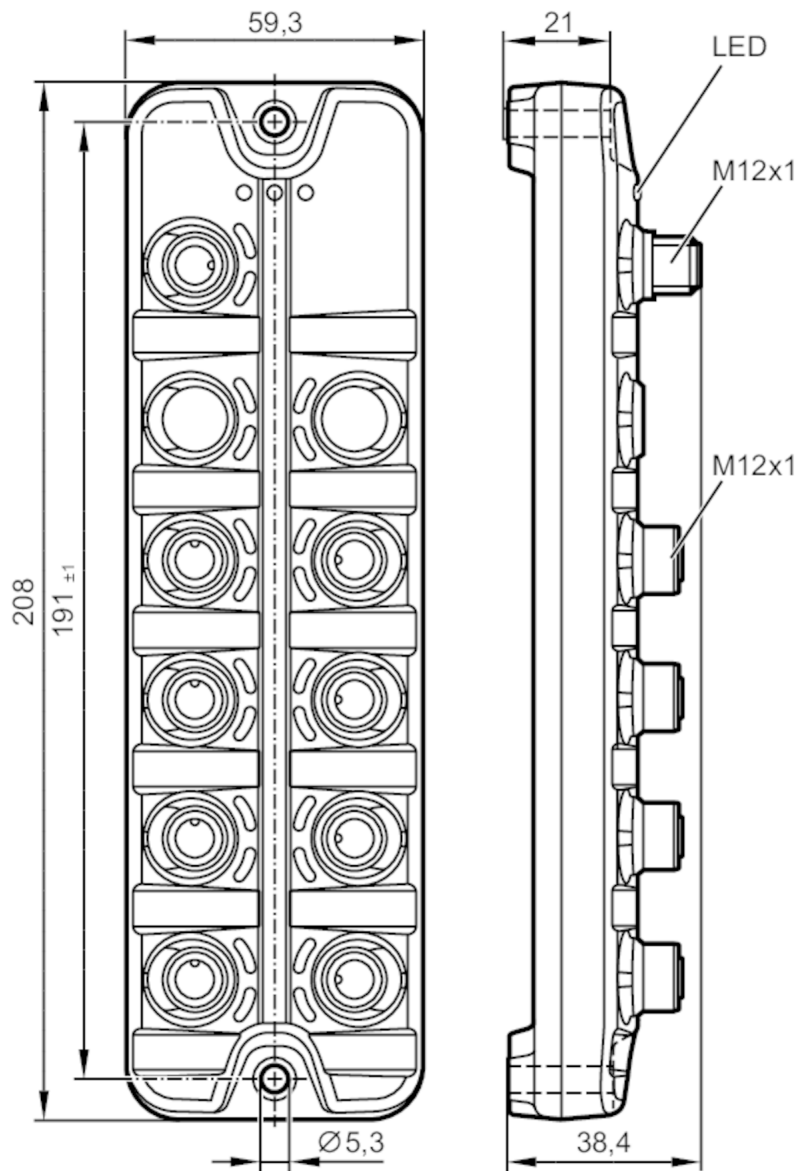


AL2221



IO-Link-ingangs-/uitgangsmodule

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K



Afhankelijk van de variant zijn sommige LED's inactief



Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	18...30 DC
Stroomopname	[mA]	1100; (US)
Beschermklasse		III

In- / uitgangen

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

Ingangen

Aantal digitale ingangen	16; (configureerbaar)
--------------------------	-----------------------



IO-Link-ingangs-/uitgangsmodule

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

Ingangsverdeling digitale ingangen	PNP; (Typ 3 (IEC 61131-2))
Sensor voedingsspanning van de ingangen	US
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

Uitgangen

Aantal digitale uitgangen	16; (configureerbaar)
Stroombelasting per uitgang [mA]	1000
Max. stroombelastbaarheid uitgangen totaal [A]	1
Kortsluitbeveiliging	ja
Actuatorvoeding van de uitgangen	US

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 default
	DeviceID 1314
Opmerking	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
Chemische media	ISO 16750-5 NEMA 250 5.13.1
	HLP, CC, DB, DC, DD, CA 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	



IO-Link-ingangs-/uitgangsmodule

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

MTTF	[jaren]	46
------	---------	----

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	454,235
Afmetingen	[mm]	26 x 59,3 x 208
Materialen	behuizing: PA (polyamide) grijs; bus: 1.4404 (roestvast staal / 316L)	
Materiaal afdichting	EPDM	

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

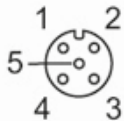


X1

1	+ 24 V DC (US)
2	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	+ 24 V DC (US)
2	I/O2
3	GND (US)
4	I/O1
5	niet in gebruik