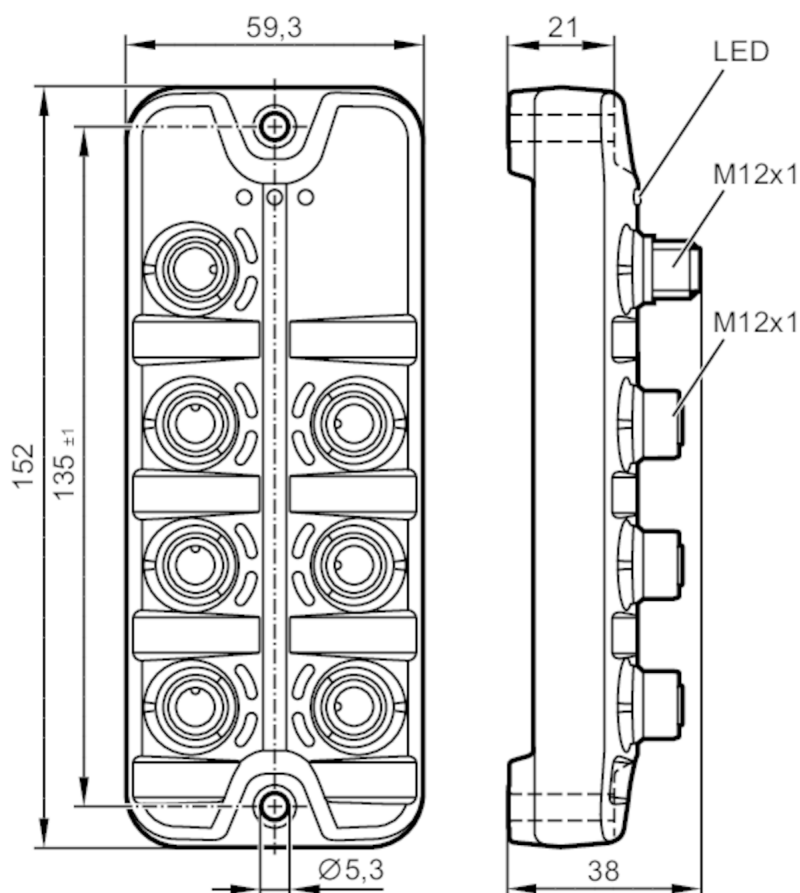


IO-Link-ingangsmodule

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP69K



Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	18...30 DC
Stroomopname	[mA]	100...700; (US)
Beschermklasse		III
Sensorvoeding US		
Stroombelasting per poort	[A]	0,1

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 12
-------------------------	------------------------------

Ingangen

Aantal digitale ingangen	12; (6 x 2 PNP Type 2 volgens norm IEC 61131-2)
Sensor voedingsspanning van de ingangen	IO-Link
Industriële voedingen	16...30

Interfaces

Communicatie interface	IO-Link
SDCI-Norm	IEC 61131-9
Type overdracht	COM2 (38,4 kBaud)



IO-Link-ingangsmodule

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP69K

IO-Link revisie	1.1	
SIO-Mode	nee	
Vereiste masterportklasse	A	
Min. procescyclustijd [ms]	4,3	
Ondersteunende DeviceIDs	Bedrijfsaard	DeviceID
	default	995

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60	
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...70	
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	75; (5...75)	
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	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]	197	

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	300
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
--------------------	--------



IO-Link-ingangsmodule

IO-Link Module 6x2 DI 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

Connector: 6 x M12; codering: A; Afdichting: EPDM



X1.0...X1.5

1	Sensorvoeding + 24 V DC (US)
2	Digitale ingang DI2
3	Sensorvoeding GND (US)
4	Digitale ingang DI1
5	niet in gebruik