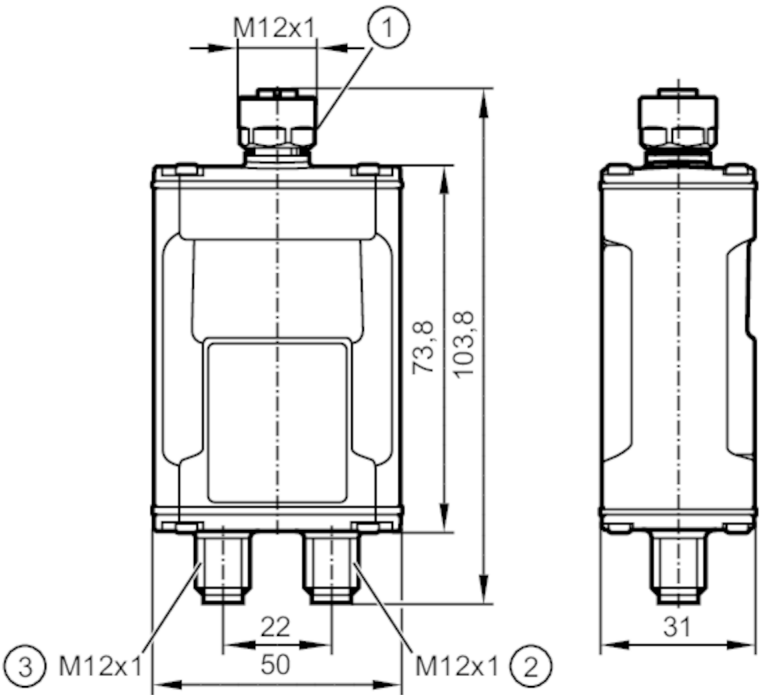




IO-Link interface

IO-Link Master USB 1P IP67

Artikel wordt zonder parametreersoftware uitgeleverd



- 1 IO-Link
- 2 AUX
- 3 USB



Toepassingsgebied		
Applicatie	parametreren en analyseren van apparaten	
Elektrische eigenschappen		
Nominale spanning DC	[V]	5; (USB)
Stroomopname	[mA]	< 1100; (USB)
Beschermklasse		III
Sensorvoeding		24 V DC
Sensor spanningsverzorging - AUX		
Stroombelasting per poort	[A]	0,65
Sensor spanningsverzorging - USB		
Stroombelasting per poort	[A]	0,15
In- / uitgangen		
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 2; Aantal digitale uitgangen: 2	
Ingangen		
Aantal digitale ingangen	2; (IO-Link-poort Class A : 1 x 2)	
Schakelniveau High	[V]	11...30
Schakelniveau Low	[V]	0...5
Kortsluitbeveiliging digitale ingangen	ja	



IO-Link interface

IO-Link Master USB 1P IP67

Uitgangen		
Aantal digitale uitgangen	2; (IO-Link-poort Class A: 1 x 2)	
Stroombelasting per uitgang [mA]	150	
Kortsluitvast	ja	
Interfaces		
Communicatie interface	IO-Link; USB	
Aantal USB-interfaces	1	
IO-Link Master		
Type overdracht	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link revisie	1.1	
Aantal poorten Class A	1	
USB		
Versie	USB 2.0	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...50	
Opslagtemperatuur [°C]	-25...85	
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	90	
Beschermklasse	IP 65; IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	
Schokbestendigheid	DIN EN 60068-2-27	
Trillingsbestendigheid	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF [jaren]	290	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	143,7	
Materialen	behuizing: PA (polyamide); bus: PA (polyamide); bevestigingsmoeren: Messing vernikkeld	
Materiaal afdichting	FKM	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	PWR	1 x LED, groen / rood industriële voedingen
	IO-Link	1 x LED, groen / rood communicatie
	DI/DO	1 x LED, oranje digitale ingang / uitgang
Toebehoren		
Toebehoren (optioneel)	Geschakelde voeding 24 V DC:, M12 A-gecodeerd, E80121	
	USB-kabel: 1 m, E12689	
	Verbindingskabel: 1 m, M12 A-gecodeerd, EVC012	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	



IO-Link interface

IO-Link Master USB 1P IP67

Elektrische aansluiting - AUX

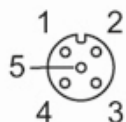
Connector: M12; codering: A



1:	+ 24 V DC US
2:	niet in gebruik
3:	GND US
4:	niet in gebruik

Elektrische aansluiting - IO-Link

Connector: M12; codering: A; Afdichting: FKM



1:	Sensorvoeding US L+
2:	digitale ingang / uitgang
3:	Sensorvoeding US L-
4:	IO-Link (C/Q)
5:	niet in gebruik

Elektrische aansluiting - USB

; codering: B



1:	VBUS + 5 V DC
2:	Data -
3:	Data +
4:	GND