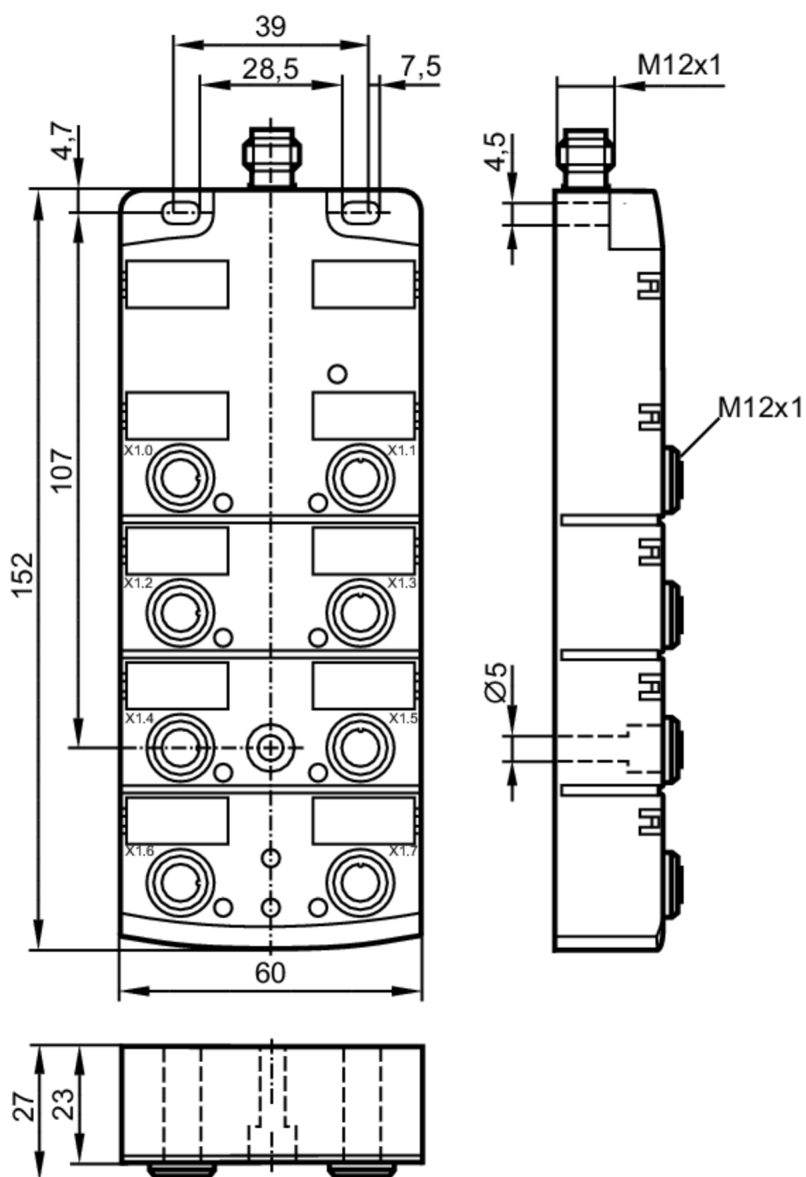


AL2401



IO-Link module CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67



Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	18...30 DC; ("supply class 2" volgens cULus)
Stroomopname	[mA]	< 50
Sensorvoeding US		
Stroombelasting per poort	[A]	0,1

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 16
-------------------------	------------------------------

Ingangen

Aantal digitale ingangen	16; (8 x 2)
--------------------------	-------------



IO-Link module CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

Ingangsverdeling digitale ingangen	PNP
Sensor voedingsspanning van de ingangen	IO-Link
Ingangsstroombegrenzing [mA]	15
Ingangsstroom high [mA]	6...10
Ingangsstroom low [mA]	0...2
Schakelniveau High [V]	> 11
Kortsluitbestendige digitale ingangen	ja

Interfaces

Communicatie interface	IO-Link	
Ondersteunende DeviceIDs	Bedrijfsaard	DeviceID
	IO-Link Device	555

IO-Link Device

Type overdracht	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revisie	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profiel	Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Function	Device identification
	Function	Process data variable
	Function	Device diagnosis
SIO-Mode	nee	
Proceswaarden analoog	1	
Proceswaarden binair	24	
Min. procescyclustijd	[ms]	2,9

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...70	
Beschermklasse	IP 67	
Beschermingsklasse (NEMA 250)	6P	
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	
MTTF [jaren]	164	

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	382,5
Behuizing	rechthoekig
Wijze van montage	Achterwandmontage
Afmetingen [mm]	162,3 x 60 x 27
Materialen	behuizing: PA (polyamide); bus: messing vernikkeld; O-ring: FKM
Materiaal afdichting	FKM



IO-Link module CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	in bedrijf	LED, groen
	fouten	LED, rood
	functie	LED, geel

Toebehoren	
Toebehoren (optioneel)	RVS hulzen, voor montage bij hoge mechanisch belastingen, E70402

Opmerkingen	
Opmerkingen	Alleen toe te passen in NFPA 79- applicaties
	Het apparaat is volgens de IO-Link-specificaties V1.1.2 te bedienen.
	De maximale kabellengte van de IO-Link kabel bedraagt 20m.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - IO-Link

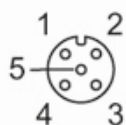
Connector: 1 x M12; codering: A



1	UB +
2	niet in gebruik
3	UB -
4	IO-Link

Elektrische aansluiting - Procesaansluiting

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



	Ingangen X1.0...X1.7
1	Sensorvoeding +24 V
2	IN 2
3	Sensorvoeding 0 V
4	IN 1
5	niet in gebruik