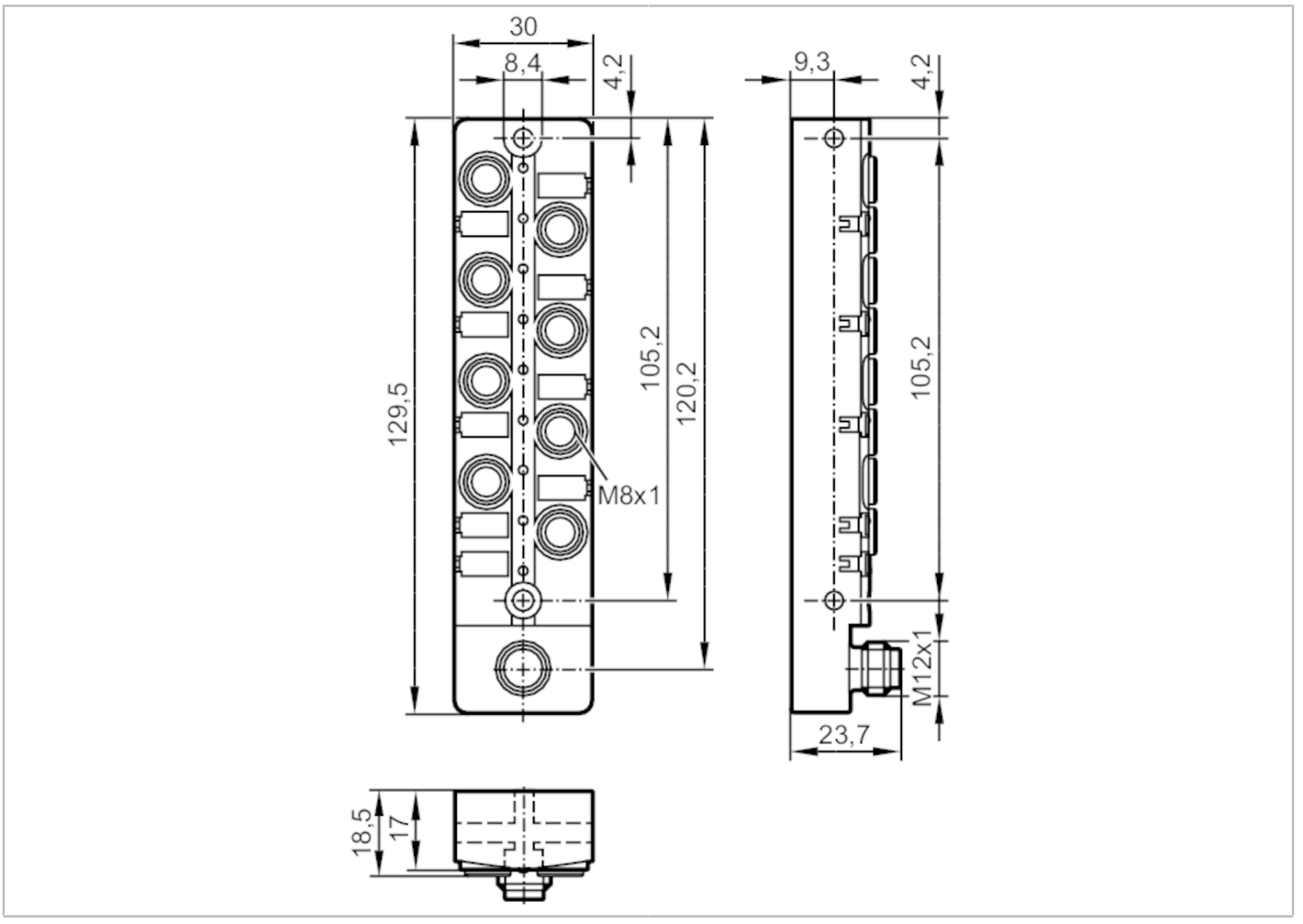
AL2411

IO-Link module CompactLine

IO-Link module 8 DI M8 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: 8
Ingangen		
Aantal digitale ingangen		8; (4 x 2)
Ingangsverdeling digitale ingangen		PNP
Ingangsstroombegrenzing	[mA]	15
Ingangsstroom high	[mA]	6...10
Ingangsstroom low	[mA]	0...2
Schakelniveau High	[V]	> 11
Kortsluitbestendige digitale ingangen		ja

AL2411

IO-Link module CompactLine

IO-Link module 8 DI M8 IP 67

Interfaces			
Communicatie interface		IO-Link	
Ondersteunende DeviceIDs		**Bedrijfsaard**	**DeviceID**
		default	790
IO-Link Device			
Type overdracht		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revisie		1.1	
SDCI-Norm		IEC 61131-9	
SIO-Mode		nee	
Proceswaarden binair		32	
Min. procescyclustijd	[ms]	2,9	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70	
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...85	
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	90; (niet condenserend)	
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	
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	144,5	
Materialen		PBT; bus: messing vernikkeld; O-ring: FKM	
Materiaal afdichting		FKM	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		in bedrijf	LED, groen
		fouten	LED, rood
		functie	LED, geel
Toebehoren			
Leveringsomvang		Tag label houder	
		Afsluitdoppen: 2	
Toebehoren (optioneel)		Beschermkapje: M8, E73005	
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	

AL2411

IO-Link module CompactLine

IO-Link module 8 DI M8 IP 67

Elektrische aansluiting - IO-Link

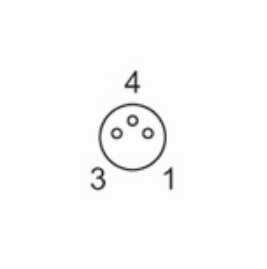
Connector: M12; codering: A



	IO-Link
1	L +
2	niet in gebruik
3	L -
4	C/Q / IO-Link

Elektrische aansluiting - Procesaansluiting

Connector: M8; codering: A; Afdichting: FKM



	Ingangen X1.0...X1.7
1	Sensorvoeding +24 V
3	Sensorvoeding -
4	data-ingang