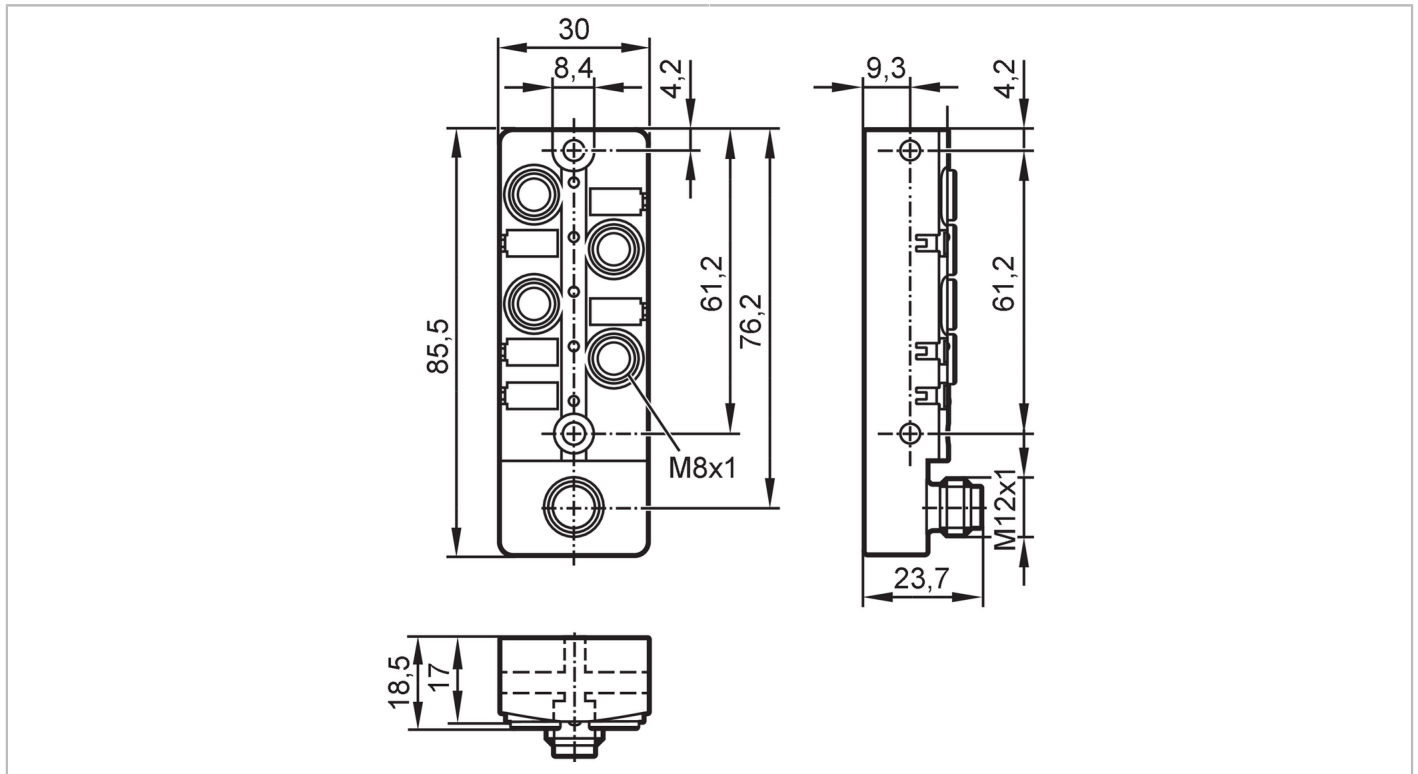


# AL2410



## IO-Link module CompactLine

IO-Link module 4 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: 4
Ingangen	
Aantal digitale ingangen	4
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
Interfaces	
Communicatie interface	IO-Link
Ondersteunende DeviceIDs	<b>Bedrijfsaard</b> IO-Link Device
	<b>DeviceID</b> 789
IO-Link Device	
Type overdracht	COM2 (38,4 kBaud)

# AL2410



## IO-Link module CompactLine

IO-Link module 4 DI M8 IP 67

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 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	
MTTF [jaren]	306	

### Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	103,7
Behuizing	rechthoekig
Wijze van montage	Achterwandmontage
Afmetingen [mm]	85,5 x 30 x 23,7
Materialen	behuizing: 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



## IO-Link module CompactLine

IO-Link module 4 DI M8 IP 67

### Elektrische aansluiting - IO-Link

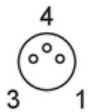
Connector: 1 x M12; codering: A



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

### Elektrische aansluiting - Ingangen

Connector: 4 x M8; codering: A; Afdichting: FKM



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