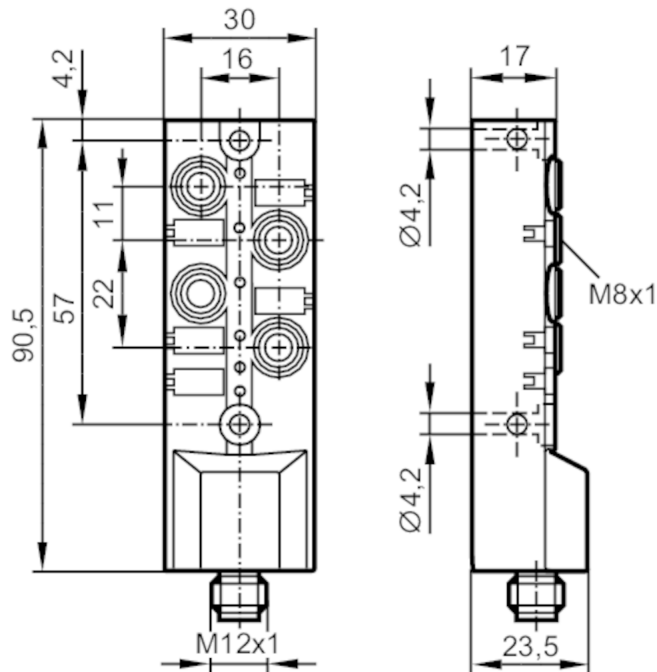




AS-Interface module CompactLine

CompactM8 4DI



Toepassingsgebied	
Applicatie	veldmontage
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	230
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 4
Ingangen	
Aantal digitale ingangen	4
Ingangsverdeling digitale ingangen	PNP; (Type 2 volgens norm IEC 61131-2)
Sensor voedingsspanning van de ingangen	AS-i
Industriële voedingen [V]	18...30; (DC)
Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]	180
Schakelniveau High [V]	> 11
Kortsluitbestendige digitale ingangen	ja
Omgevingsvariabelen	
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60
Opslagtemperatuur [°C]	-25...60
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	90; (niet condenserend)



AS-Interface module CompactLine

CompactM8 4DI

Max. hoogte boven NAP	[m]	2000				
Beschermklasse		IP 65; IP 67; IP 68				
Toelatingen / testen						
EMC		EN 62026-2				
		EN 50581				
MTTF	[jaren]	256				
UL-goedkeuring		industriële voedingen		Class 2		
AS-i parameters						
AS-i versie		2.11; 3.0				
Uitgebreide adresseermodus		ja				
AS-i master profiel		M2; M3; M4				
AS-i profiel		S-0.A.E				
AS-i I/O configuratie	[hex]	0				
AS-i ID-code	[hex]	A.E				
AS-i certificaat		100801				
Bezetting van de databits		databit	D0	D1	D2	D3
		ingang	I-1	I-2	I-3	I-4
Ordenen van parameterbits		Parameterbit	Aanduiding			
		P0	niet gebruikt			
		P1	periferie foutindicatie	: 1	geactiveerd / 0	gedeactiveerd
		P2	niet gebruikt			
		P3	niet gebruikt			
Mechanische eigenschappen						
Gewicht	[g]	110,5				
Wijze van montage		Achterwandmontage				
Afmetingen	[mm]	90,5 x 30 x 23,5				
Materialen		PBT				
Aanwijzen / bedienelementen						
Weergave		schakelstatus		LED, geel I1...I4		
		in bedrijf		LED, groen AS-i		
		fouten		LED, rood		
Elektrische aansluiting						
Module aansluiting		M12				
Toebehoren						
Leveringsomvang		Beschriftingsplaatje				
		Afsluitdoppen: 2				
Toebehoren (optioneel)		Beschermkapje: M8, E73005				
		Vlakkabelaftakking: 1 m, Rondkabel, E70583				
		Vlakkabelaftakking: M12, E70096				
		DIN rail adapter:, E73006				
Opmerkingen						
Opmerkingen		Geen van de volgende aansluitingen mogen met een extern potentiaal worden verbonden:				
		I-, I+, I1, I2, I3, I4				
		De aansluitingen zijn galvanisch verbonden met de AS-i kabel.				
Verpakkingseenheid		1 stuk				

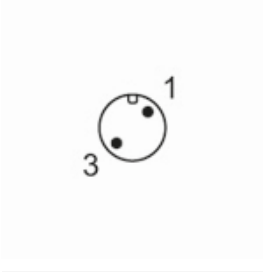


AS-Interface module CompactLine

CompactM8 4DI

Elektrische aansluiting - AS-i

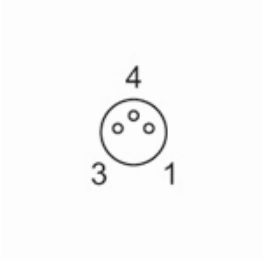
Connector: 1 x M12; codering: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Elektrische aansluiting - Ingangen

Connector: 4 x M8; codering: A



	Ingangen
1	Sensorvoeding L+
3	Sensorvoeding L-
4	data-ingang