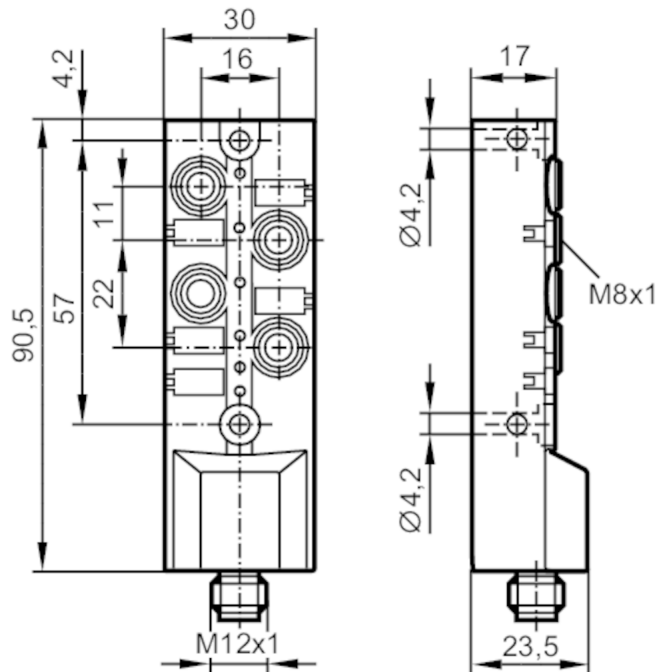




AS-Interface module CompactLine

CompactM8 2DI 2DO



Toepassingsgebied	
Applicatie	veldmontage
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	230
Watchdog geïntegreerd	ja
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 2; Aantal digitale uitgangen: 2
Ingangen	
Aantal digitale ingangen	2
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; (Totale stroombelasting voor alle in- en uitgangen: 180 mA)
Schakelniveau High [V]	> 11
Kortsluitbestendige digitale ingangen	ja
Uitgangen	
Aantal digitale uitgangen	2
Spanningsbereik DC [V]	18...30
Stroombelasting per uitgang [mA]	180; (Totale stroombelasting voor alle in- en uitgangen: 180 mA)



AS-Interface module CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

Kortsluitvast	ja
Galvanisch ontkoppeld	nee
Actuatorvoeding van de uitgangen	AS-i

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...60
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	90; (niet condenserend)
Max. hoogte boven NAP	[m]	2000
Beschermklasse		IP 65; IP 67; IP 68

Toelatingen / testen

EMC	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[jaren]	261
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-B.A.E				
AS-i I/O configuratie	[hex]	B			
AS-i ID-code	[hex]	A.E			
AS-i certificaat	100901				
Bezetting van de databits	databit	D0	D1	D2	D3
	ingang	-	-	3	4
	bus	-	-	I-3	I-4
	pin	-	-	4	4
	Uitgang	1	2	-	-
	bus	O-1	O-2	-	-
	pin	4	4	-	-
	Parameterbit Aanduiding				
Ordenen van parameterbits	P0	niet gebruikt			
	P1	periferie foutindicatie	: 1	geactiveerd / 0	gedeactiveerd
	P2	niet gebruikt			
	P3	niet gebruikt			

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	111
Wijze van montage	Achterwandmontage	
Afmetingen	[mm]	90,5 x 30 x 23,5
Materialen	PBT	

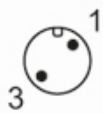
Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	LED, geel I1...I2, O1...O2
	in bedrijf	LED, groen AS-i
	fouten	LED, rood



AS-Interface module CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

Elektrische aansluiting	
Module aansluiting	M12
Toebehoren	
Leveringsomvang	Beschriftingsplaatje
	Afsluitdoppen: 2
Toebehoren (optioneel)	Beschermkapje: M8, E73005
	Vlakkabelaftakking: 1 m, Rondkabel, E70582
	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
	De aansluitingen zijn galvanisch verbonden met de AS-i kabel.
Verpakkingseenheid	1 stuk
Elektrische aansluiting	
Elektrische aansluiting - AS-i	
Connector: 1 x M12; codering: A	
	
1	AS-i +
3	AS-i -
Elektrische aansluiting - Ingangen	
Connector: 2 x M8; codering: A	
	
1	Ingangen
3	Sensorvoeding L+
4	Sensorvoeding L-
	data-ingang

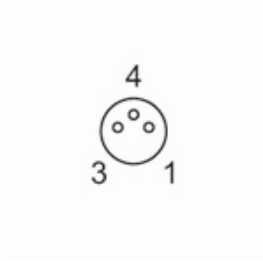


AS-Interface module CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

Elektrische aansluiting - Uitgangen

Connector: 2 x M8; codering: A



1	Uitgangen
3	niet in gebruik
3	interne spanning E-
4	schakeluitgang +