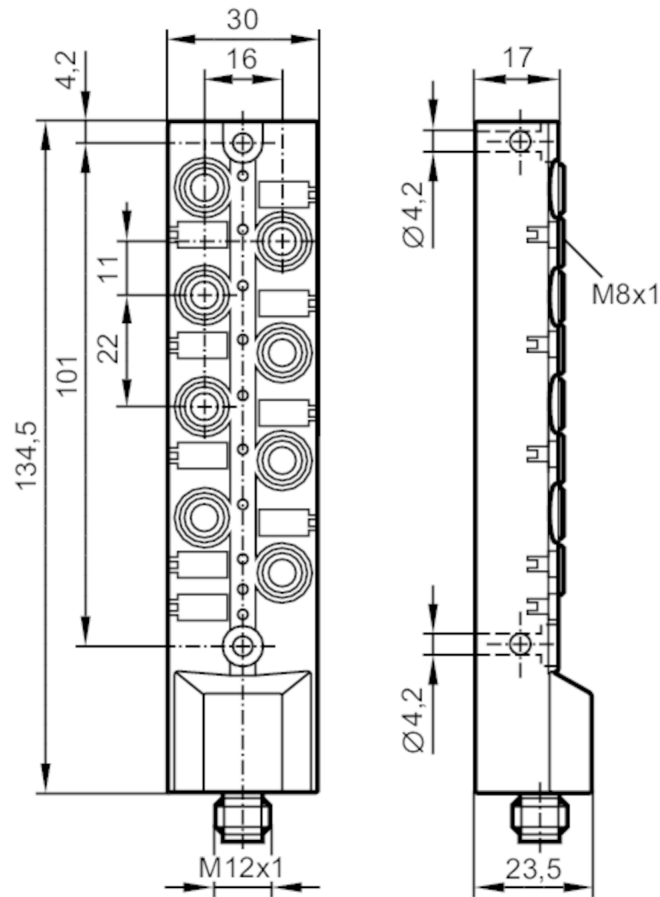




AS-Interface module CompactLine

CompactM8 8DI



Toepassingsgebied

Uitvoering	Alleen te gebruiken met AS-i master profiel M4
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: 8
-------------------------	-----------------------------

Ingangen

Aantal digitale ingangen	8
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



AS-Interface module CompactLine

CompactM8 8DI

Kortsluitbestendige digitale ingangen	ja
---------------------------------------	----

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]	150	
UL-goedkeuring	industriële voedingen	Class 2

AS-i parameters

AS-i versie		3.0					
Uitgebreide adresseermodus		ja					
AS-i master profiel		M4					
AS-i profiel		S-7.A.A					
AS-i I/O configuratie	[hex]	7					
AS-i ID-code	[hex]	A.A					
AS-i certificaat		100701					
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]	150,5
Wijze van montage	Achterwandmontage
Afmetingen [mm]	134,5 x 30 x 23,5
Materialen	PBT

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	LED, geel I1...I8
	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:, E73007



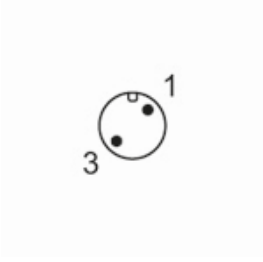
AS-Interface module CompactLine

CompactM8 8DI

Opmerkingen	
Opmerkingen	Geen van de volgende aansluitingen mogen met een extern potentiaal worden verbonden: I-, I+, I1, I2, I3, I4, I5, I6, I7, I8 De aansluitingen zijn galvanisch verbonden met de AS-i kabel.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - AS-i

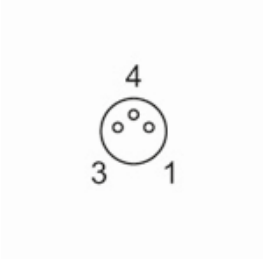
Connector: 1 x M12; codering: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Elektrische aansluiting - Ingangen

Connector: 8 x M8; codering: A



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