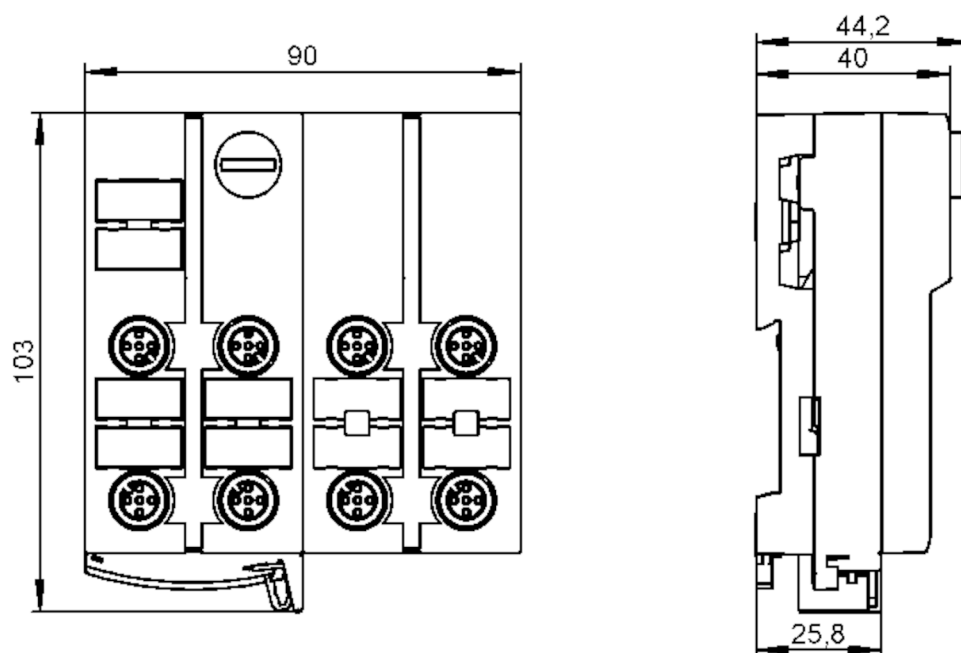


**AS-Interface module ClassicLine met
snelmontagetechniek**

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief


Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	290
Stroombelasting gezamenlijk [A]	4
Watchdog geïntegreerd	ja

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 4; Aantal digitale uitgangen: 4
-------------------------	---

Ingangen

Aantal digitale ingangen	4; (bidirectioneel)
Ingangsverdeling digitale ingangen	PNP
Sensor voedingsspanning van de ingangen	AS-i
Industriële voedingen [V]	18...30; (via vlakkabel)
Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]	240
Ingangsstroom high [mA]	6...10
Ingangsstroom low [mA]	0...2
Schakelniveau High [V]	> 11
Kortsluitbestendige digitale ingangen	ja



AS-Interface module ClassicLine met snelmontagetechniek

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Uitgangen					
Elektrische uitvoering	AS-i				
Aantal digitale uitgangen	4				
Indeling	PNP				
Spanningsbereik DC [V]	15...30; (volgens PELV; via vlakkabel)				
Stroombelasting per uitgang [mA]	2000; (gebruikerscategorie DC-13 (aansturen van elektromagneten); 40 W (IEC 60947-5-1))				
Kortsluitvast	ja				
Galvanisch ontkoppeld	ja				
Omgevingsvariabelen					
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...50				
Beschermklasse	IP 67				
Toelatingen / testen					
EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
AS-i parameters					
AS-i versie	3.0				
AS-i adressering	adreseerbus				
Uitgebreide adreseermodus	ja				
AS-i profiel	S-7.A.7				
AS-i I/O configuratie [hex]	7				
AS-i ID-code [hex]	A.7				
Bezetting van de databits	databit	D0	D1	D2	D3
	ingang	1	2	3	4
	bus	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	pin	4	2 4	4	2 4
	Uitgang	1	2	3	4
	bus	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4
	pin	4	2 4	4	2 4
Mechanische eigenschappen					
Gewicht [g]	307				
Wijze van montage	AS-i vlakkabel direct aansluitbaar				
Materialen	PA (polyamide); doordringcontacten: CuSn6 vernikkeld en verzinkt				
Aanwijzen / bedienelementen					
Weergave	in bedrijf	LED, groen			
	fouten	LED, rood			
	functie	LED, geel			
Toebehoren					
Leveringsomvang	onderste deel				
Toebehoren (optioneel)	Beschermkapje: M12, E73004				

AS-Interface module ClassicLine met snelmontagetechniek

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Opmerkingen

Opmerkingen

Ingangen en uitgangen moeten galvanisch gescheiden zijn.

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.

bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus

Verpakkingseenheid

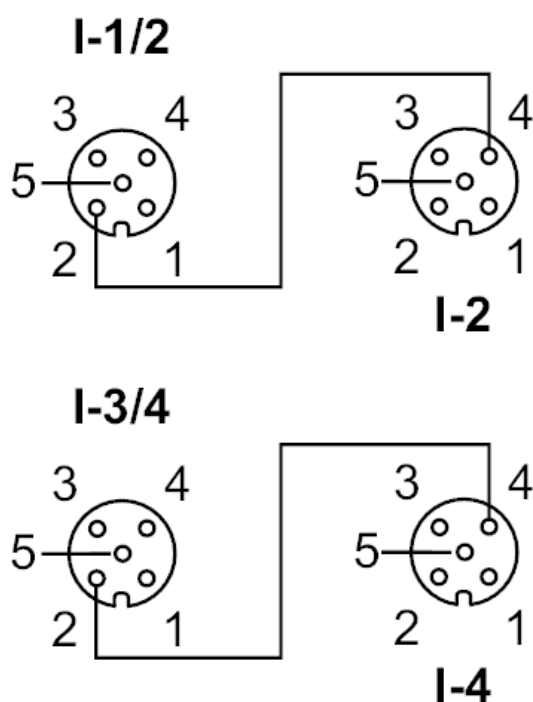
1 stuk

Elektrische aansluiting

snelmontagetechniek voor AS-i vlakkabel: ; oriëntatie in drie verschillende posities mogelijk

Elektrische aansluiting - Ingangen

Aansluiting



Connector: 4 x M12

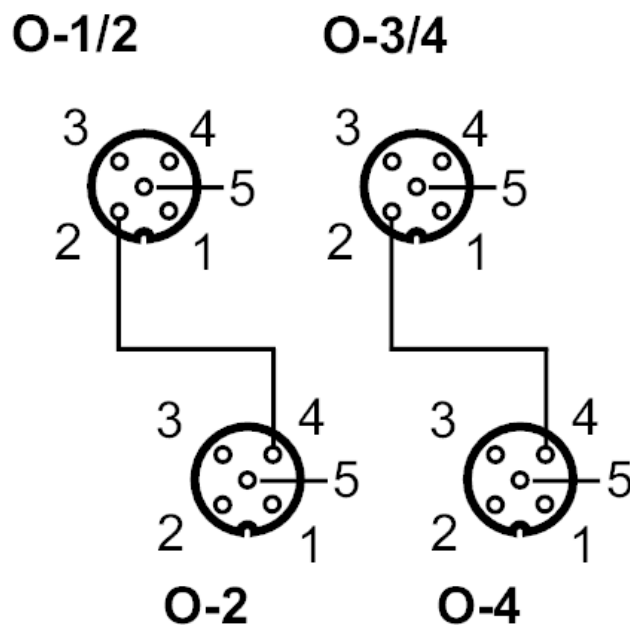
1	Sensorvoeding L+
3	Sensorvoeding L-

AS-Interface module ClassicLine met snelmontagetechniek

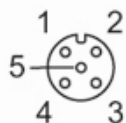
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Elektrische aansluiting - Uitgangen

Aansluiting



Connector: 4 x M12; codering: A



3 externe spanning -
4 schakeluitgang +