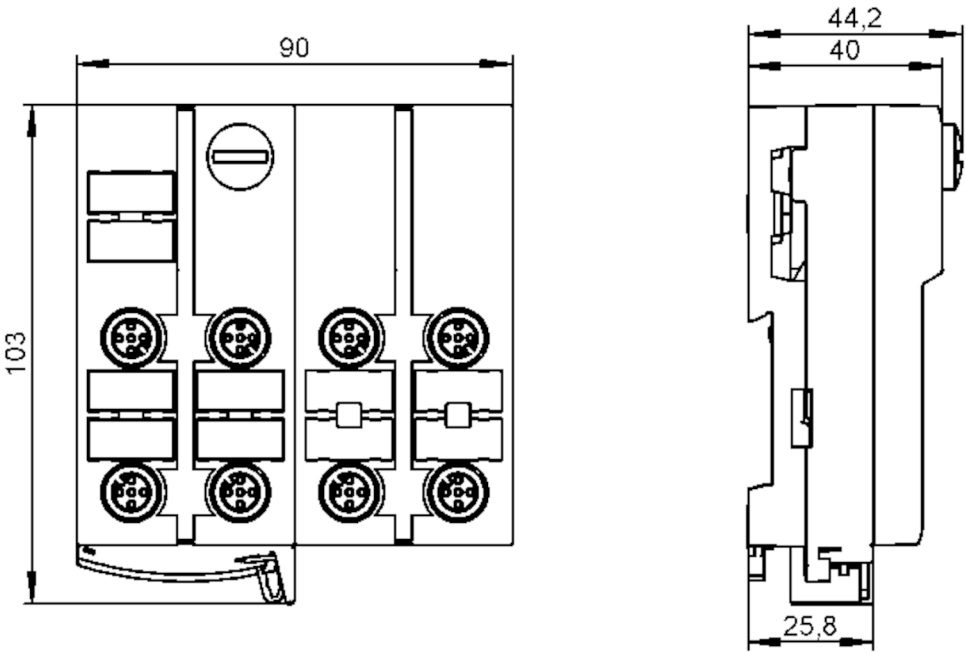




AS-Interface module ClassicLine met
snelmontagetechniek

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67



Toepassingsgebied	
Applicatie	veldmontage
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" volgens cULus)
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	250
Stroombelasting gezamenlijk [A]	2
Watchdog geïntegreerd	ja
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 4; Aantal digitale uitgangen: 4
Ingangen	
Aantal digitale ingangen	4
Ingangsverdeling digitale ingangen	PNP
Sensor voedingsspanning van de ingangen	AS-i
Industriële voedingen [V]	18...30; (via vlakkabel)
Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]	200
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 4DO-Y IP67

Uitgangen					
Aantal digitale uitgangen	4				
Indeling	PNP				
Spanningsbereik DC [V]	15...30; (volgens PELV; via vlakkabel)				
Stroombelasting per uitgang [mA]	1000; (gebruikerscategorie DC-13 (aansturen van elektromagneten): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Kortsluitvast	ja				
Galvanisch ontkoppeld	ja				
Actuatorvoeding van de uitgangen	AUX				
Omgevingsvariabelen					
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...70				
Beschermklasse	IP 67				
Toelatingen / testen					
EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF [jaren]	155				
AS-i parameters					
AS-i versie	2.11; 3.0				
AS-i adressering	adresseerbus				
Uitgebreide adresseermodus	nee				
AS-i master profiel	M2; M3; M4				
AS-i profiel	S-7.0.E				
AS-i I/O configuratie [hex]	7				
AS-i ID-code [hex]	0.E				
Bezetting van de databits	databit	D0	D1	D2	D3
	ingang	1	2	3	4
	bus	I-1	I-2	I-3	I-4
	pin	2+4	2+4	2+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]	272,6				
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			
Elektrische aansluiting					
Module aansluiting	Vlakkabels				
Toebehoren					
Leveringsomvang	onderste deel				
Toebehoren (optioneel)	Beschermkapje: M12, E73004				



AS-Interface module ClassicLine met
snelmontagetechniek

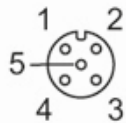
ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

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.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting
snelmontagetechniek voor AS-i vlaklabel: ; oriëntatie in drie verschillende posities mogelijk

Elektrische aansluiting - Ingangen

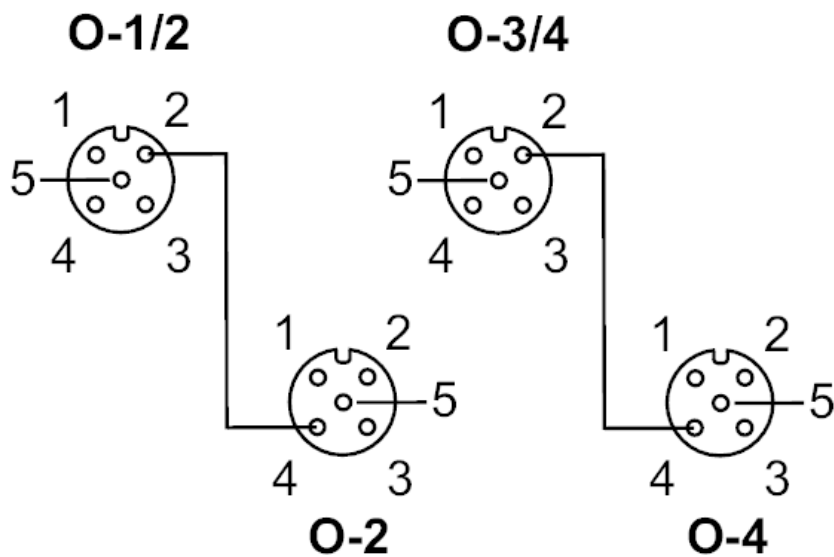
Connector: M12; codering: A



1	Ingangen
2+4	Sensorvoeding L+
3	data-ingang intern gebrugd
5	Sensorvoeding L-
	niet in gebruik

Elektrische aansluiting - Uitgangen

Aansluiting





AS-Interface module ClassicLine met
snelmontageteknik

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Connector: M12

Uitgangen	
bus O-1/2	
1	niet in gebruik
2	schakeluitgang 2
3	externe spanning AUX -
4	schakeluitgang 1
5	niet in gebruik
bus O-2	
1	niet in gebruik
2	niet in gebruik
3	externe spanning AUX -
4	schakeluitgang 2
5	niet in gebruik
bus O-3/4	
1	niet in gebruik
2	schakeluitgang 4
3	externe spanning AUX -
4	schakeluitgang 3
5	niet in gebruik
bus O-4	
1	niet in gebruik
2	niet in gebruik
3	externe spanning AUX -
4	schakeluitgang 4