



AS-Interface module ClassicLine met
snelmontagetechniek

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67



Toepassingsgebied	
Applicatie	veldmontage
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	250
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 4
Ingangen	
Aantal digitale ingangen	4
Ingangsverdeling digitale ingangen	NPN
Sensor voedingsspanning van de ingangen	AS-i
Industriële voedingen [V]	18...27; (via vlakkabel)
Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]	200
Ingangsstroom high [mA]	> 6
Ingangsstroom low [mA]	< 2
Schakelniveau High [V]	> 11
Kortsluitbestendige digitale ingangen	ja
Omgevingsvariabelen	
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...50
Beschermklasse	IP 67



AS-Interface module ClassicLine met snelmontagetechniek

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67

Toelatingen / testen						
EMC		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF		[jaren]		378		
AS-i parameters						
AS-i versie		2.11; 3.0				
AS-i adressering		adresseerbus				
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		
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
Mechanische eigenschappen						
Gewicht		[g]		168		
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				
Opmerkingen						
Opmerkingen		Geen van de volgende aansluitingen mogen met een extern potentiaal worden verbonden:				
		I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
		De aansluitingen zijn galvanisch verbonden met de AS-i kabel.				
		bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus				
Verpakkingseenheid		1 stuk				



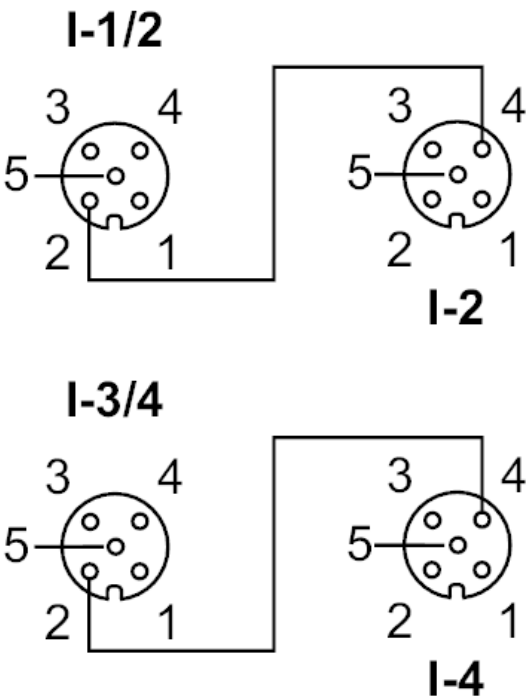
AS-Interface module ClassicLine met
snelmontagetechniek

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67

Elektrische aansluiting

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

Aansluiting



Connector: M12

Ingangen	
bus I-1/2	
1	Sensorvoeding L+
2	data-ingang 2
3	Sensorvoeding L-
4	data-ingang 1
5	niet in gebruik
bus I-2	
1	Sensorvoeding L+
2	niet in gebruik
3	Sensorvoeding L-
4	data-ingang 2
5	niet in gebruik
bus I-3/4	
1	industriële voedingen L+
2	data-ingang 4
3	Sensorvoeding L-
4	data-ingang 3
5	niet in gebruik
bus I-4	
1	Sensorvoeding L+
2	niet in gebruik
3	Sensorvoeding L-
4	data-ingang 4
5	niet in gebruik