



AS-Interface module ClassicLine met
snelmontagetechniek

ClassicLine 2DI 2DO-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]	150
Stroombelasting gezamenlijk [A]	4
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
Sensor voedingsspanning van de ingangen	AS-i
Industriële voedingen [V]	18...30; (via vlakkabel)
Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]	100
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 2DI 2DO-Y IP67

Uitgangen					
Aantal digitale uitgangen	2				
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				
Actuatorvoeding van de uitgangen	AUX				
Omgevingsvariabelen					
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70			
Beschermklasse	IP 67				
Toelatingen / testen					
EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF	[jaren]	188			
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-3.0.E				
AS-i I/O configuratie	[hex]	3			
AS-i ID-code	[hex]	0.E			
Bezetting van de databits	databit	D0	D1	D2	D3
	ingang	1	2	-	-
	bus	I-1	I-2	-	-
	pin	2+4	2+4	-	-
	Uitgang	-	-	3	4
	bus	-	-	O-3/4	O-3/4 O-4
	pin	-	-	4	2 4
Mechanische eigenschappen					
Gewicht	[g]	195,5			
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 2DI 2DO-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
	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

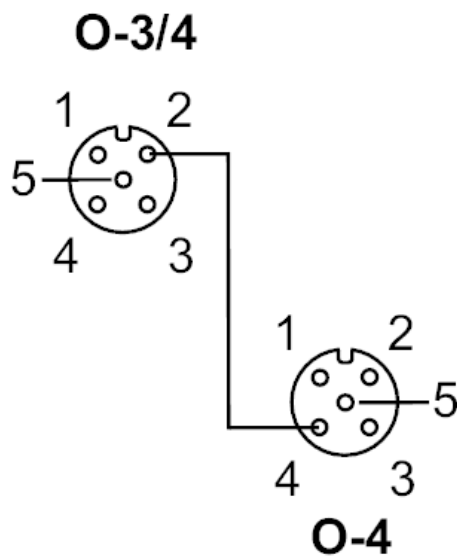
Connector: M12; codering: A

--	--

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

Elektrische aansluiting - Uitgangen

Aansluiting





AS-Interface module ClassicLine met
snelmontagetechneik

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67

Connector: M12

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