

AC507A



AS-Interface module ClassicLine met snelmontagetechniek

ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D



Toepassingsgebied	
Applicatie	AS-i ATEX-module
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
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 II 3D

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				
Omgevingsvariabelen					
Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...50			
Beschermklasse	IP 50				
Toelatingen / testen					
ATEX-apparaatkenmerk	 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
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			
AS-i certificaat aangevraagd	ja				
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]	241			
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				



AS-Interface module ClassicLine met
snelmontagetechniek

ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D
Toebehoren (optioneel)

Beschermkapje: M12, E73004

Beschermkap:, E7000A

Opmerkingen

Opmerkingen

Een mechanische afscherming moet gerealiseerd worden.

In alle andere gevallen mag het apparaat alleen met
de slagvaste behuizing (E7000A) gemonteerd worden.

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

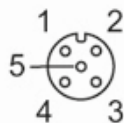
1 stuk

Elektrische aansluiting

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

Elektrische aansluiting - Ingangen

Connector: M12; codering: A



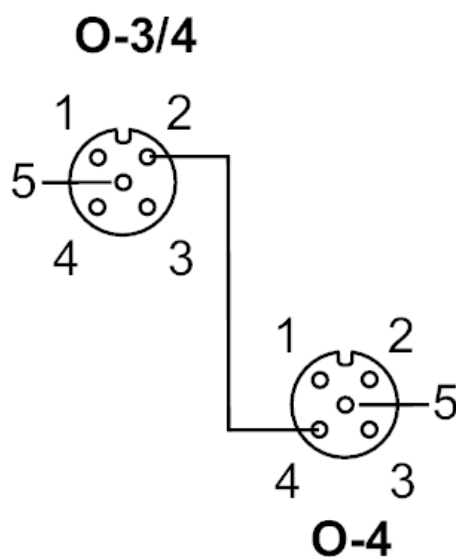
1	Ingangen
2+4	Sensorvoeding L+
3	data-ingang intern gebruikt
5	Sensorvoeding L-
	niet in gebruik

AS-Interface module ClassicLine met snelmontagetechniek

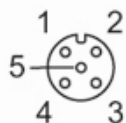
ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D

Elektrische aansluiting - Uitgangen

Aansluiting



Connector: M12; codering: A



	Uitgangen
	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 4
2	niet in gebruik
3	externe spanning AUX -
4	schakeluitgang 4
5	niet in gebruik