

AC505A



AS-Interface module ClassicLine met snelmontagetechniek

ClassicLine 4DI II 3D



Toepassingsgebied	
Applicatie	AS-i ATEX-module
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	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
Omgevingsvariabelen	
Omgevingstemperatuur [°C]	-10...50
Beschermklasse	IP 50



AS-Interface module ClassicLine met snelmontagetechniek

ClassicLine 4DI II 3D

Toelatingen / testen						
ATEX-apparaatkenmerk		 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
EMC		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF [jaren]		404				
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-0.0.E				
AS-i I/O configuratie [hex]		0				
AS-i ID-code [hex]		0.E				
AS-i certificaat aangevraagd		ja				
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
Mechanische eigenschappen						
Gewicht [g]		227,5				
Wijze van montage		AS-i vlaklabel 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				
		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.				
		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				



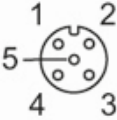
AS-Interface module ClassicLine met
snelmontagetechniek

ClassicLine 4DI II 3D

Elektrische aansluiting

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

Connector: 4 x M12; codering: A



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