



AS-Interface module ClassicLine met
snelmontagetechniek

ClassicLine 2AI C IP67



Producteigenschappen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge ingangen: 2
Toepassingsgebied	
Applicatie	veldmontage
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	250
Ompoolbeveiligd	ja
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge ingangen: 2
Ingangen	
Sensor voedingsspanning van de ingangen	AS-i
Aantal analoge ingangen	2; (Aansluiting van 2- en 3-draads sensoren)
Analoge ingangsstroom [mA]	4...20
Max. spanningsval over last bij nominale spanning [V]	10
Kortsluitbestendige analoge ingangen	ja
Resolutie analoge ingang	12 bit
Nauwkeurigheid / afwijkingen	
Nauwkeurigheid	0,5; (% van eindwaarde meetbereik; tolerantie onder invloed van elektromagnetische stoorsignalen: < ± 1 % van eindwaarde meetbereik)



AS-Interface module ClassicLine met snelmontagetechniek

ClassicLine 2AI C IP67

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...70
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	90; (niet condenserend)
Max. hoogte boven NAP	[m]	2000
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 50295	
MTTF	[jaren]	174
UL-goedkeuring	industriële voedingen	Class 2
AS-i parameters		
AS-i versie		2.11; 3.0
AS-i adressering		adreseerbus
Uitgebreide adreseermodus		nee
AS-i master profiel		M3; M4
AS-i profiel		S-7.3.D
AS-i I/O configuratie	[hex]	7
AS-i ID-code	[hex]	3.D
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	176
Materialen	PA (polyamide); doordringcontacten: CuSn6 vernikkeld en verzinkt	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	analoog signaal	LED, geel kanalen AI1...AI2
	in bedrijf	LED, groen AS-i
	fouten	LED, rood
Elektrische aansluiting		
Module aansluiting	Vlakkabels	
Toebehoren		
Leveringsomvang	onderste deel	
Toebehoren (optioneel)	Beschermkapje: M12, E73004	
Opmerkingen		
Opmerkingen	Bij de spanningsverzorging van actuatoren uit AS-i mag de gemeenschappelijke belasting max. 200 mA zijn.	
	De sensoraansluiting en AS-i zijn onderling galvanisch gescheiden.	
	De module wordt uitsluitend via de gele AS-i kabel gevoed.	
Verpakkingseenheid	1 stuk	



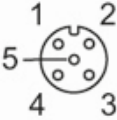
AS-Interface module ClassicLine met
snelmontagetechniek

ClassicLine 2AI C IP67

Elektrische aansluiting

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

Connector: M12; codering: A



1	Sensorvoeding +24V
2	Analoge ingang AI +
3	Sensorvoeding 0V / Analoge ingang AI-
5	functionele aarde