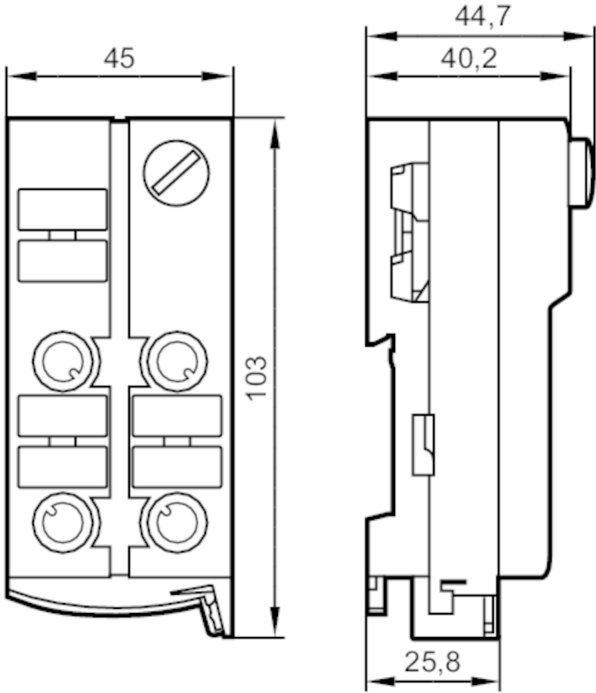




AS-Interface module ClassicLine met
snelmontagetechniek

ClassicLine 4AI C AUX IP67



Producteigenschappen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge ingangen: 4
Toepassingsgebied	
Applicatie	veldmontage
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	18...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	50
Ompoolbeveiligd	ja
Stroombelasting gezamenlijk [A]	2
Extra voeding [V]	16...30 DC; (AUX)
Max. stroomopname vanuit externe voedingsbron [mA]	2000
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge ingangen: 4
Ingangen	
Sensor voedingsspanning van de ingangen	AUX
Aantal analoge ingangen	4; (aansluiting van 2-, 3- en 4-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



AS-Interface module ClassicLine met snelmontagetechniek

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Nauwkeurigheid	0,5; (% van eindwaarde meetbereik; tolerantie onder invloed van elektromagnetische stoorsignalen: $< \pm 1$ % van eindwaarde meetbereik)
----------------	--

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	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF	[jaren]	105
UL-goedkeuring	industriële voedingen	Class 2

AS-i parameters

AS-i versie		2.11; 3.0
Uitgebreide adresseermodus		nee
AS-i master profiel		M3; M4
AS-i profiel		S-7.3.E
AS-i I/O configuratie	[hex]	7
AS-i ID-code	[hex]	3.E
AS-i certificaat		123501

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	188
Materialen		PA (polyamide); doordringcontacten: CuSn6 vernikkeld en verzinkt

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	analoog signaal	LED, geel kanalen AI1...AI4
	in bedrijf	LED, groen AS-i, AUX
	fouten	LED, rood

Elektrische aansluiting

Module aansluiting	Vlakkabels
--------------------	------------

Toebehoren

Leveringsomvang	onderste deel
Toebehoren (optioneel)	Beschermkapje: M12, E73004

Opmerkingen

Opmerkingen	Tussen AS-i en AUX en tussen AS-i en de analoge ingangen is een galvanische scheiding aanwezig.
	De sensorspanning kan via pin 1 en 3 gebruikt worden voor de voeding van de sensoren.
	Een 3-draads aansluiting is met een externe brug mogelijk.
Verpakkingseenheid	1 stuk



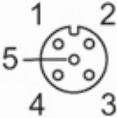
AS-Interface module ClassicLine met
snelmontagetechniek

ClassicLine 4AI C AUX 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
4	Analoge ingang AI -
5	functionele aarde