



AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi

ClassicLine 4AI C AUX IP67



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal analoge indgange: 4
-------------------------	---------------------------

Applikation

Applikation	Felt installation
-------------	-------------------

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	18...31,6 DC
Max. strømforbrug fra AS-i	[mA]	50
Polaritetsbeskyttelse		ja
Max strømbelastning total	[A]	2
Ekstra strømforsyning	[V]	16...30 DC; (AUX)
Max. Strøm forbrug fra yderligere forsyning	[mA]	2000

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal analoge indgange: 4
-------------------------	---------------------------

Indgange

Sensorforsyning til indgangene		AUX
Antal analoge indgange		4; (Tilslutning af 2-leder, 3-leder og 4-leder sensorer)
Analog indgang (strøm)	[mA]	4...20
Max. Spændingsfald over belastning ved nominel spænding	[V]	10
Analoge input er kortslutningsbeskyttede		ja



AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Opløsning analog input

12 bit

Nøjagtighed / afvigelser

Nøjagtighed	0,5; (% af måleområdet slutværdi; Tolerance under indflydelse af elektromagnetisk interferens: $< \pm 1$ % af måleområdet slutværdi)
-------------	--

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Lagringstemperatur	[°C]	-25...70
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	90; (ikke kondenserende)
Max højde over havet	[m]	2000
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 50295	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF	[År]	105
UL godkendelse	Strømforsyning	Class 2

AS-i parametre

AS-i version		2.11; 3.0
Udvidet adressering		nej
AS-i master profil		M3; M4
AS-i profil		S-7.3.E
AS-i I/O konfiguration	[hex]	7
AS-i ID kode	[hex]	3.E
AS-i certifikat		123501

Mekaniske data

Vægt	[g]	188
Materiale		PA; Vampyrkontakter: CuSn6 nikkel- og tin-belagt

Display / Betjeningsenhed

Display	analog signal	LED, gul Kanaler AI1...AI4
	Drift	LED, grøn AS-i, AUX
	fejl	LED, rød

Elektrisk tilslutning

Modul tilslutning	Fladkabel
-------------------	-----------

Tilbehør

Leverings omfang	Underdel
Tilbehør (valgfri)	Beskyttelses-prop: M12, E73004

Bemærkning

Bemærkning	Der er en galvanisk adskillelse mellem AS-i og AUX samt mellem AS-i og de analoge indgange.
	Aktuatorforsyningen på ben 1 og ben 3 kan bruges til at forsyne sensorerne.
	3-leder tilslutning er muligt med ekstern jumper.
Emballage-enheder	1 stk.



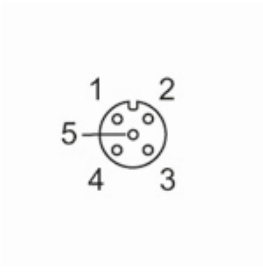
AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Elektrisk tilslutning

quick-montage teknologi for AS-i fladkabel: ; tre montage-retninger muligt

Stik: M12; kodning: A



1	Forsyningsspænding sensor +24V
2	analog input AI +
3	Forsyningsspænding sensor 0V
4	analog input AI -
5	funktions-jordforbindelse