



AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4AI C AUX IP67



Produktegenskaper		
Antal in och utgångar		Antal analogingångar: 4
Applikation		
Applikation		fältmontage
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	18...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]	50
Polaritetsskyddad		ja
Max. strömbelastning totalt	[A]	2
Extra spänningsförsörjning	[V]	16...30 DC; (AUX)
Max. strömförsörjning från extern matning	[mA]	2000
In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal analogingångar: 4
Ingångar		
Spänningsförsörjning, givare		AUX
Antal analogingångar		4; (anslutning av 2-tråds, 3-trådes och 4-trådsgivare)
Analog ingång (ström)	[mA]	4...20
Max. spänningsfall för lasten vid nominell spänning	[V]	10
Analogingången är kortslutningskyddad		ja
Analogingångens upplösning		12 bit



AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Noggrannhet / Avvikelse		
Noggrannhet	0,5; (% av slutvärdet för mätområdet; tolerans under påverkan av elektromagnetisk störning: < ± 1 % av slutvärdet för mätområdet)	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Lagringstemperatur	[°C]	-25...70
Max. relativ luftfuktighet	[%]	90; (ej kondenserande)
Max. höjd över havet	[m]	2000
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 50295	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	105	
UL godkännande	Spänningsmatning	Class 2
AS-i-klassificering		
AS-i version	2.11; 3.0	
Utökat adresseringsläge	nej	
AS-i huvudprofil	M3; M4	
AS-i profil	S-7.3.E	
AS-i I/O-konfigurering	[hex]	7
AS-i ID-kod	[hex]	3.E
AS-i certifikat	123501	
Mekaniska data		
Vikt	[g]	188
Material	PA; Piercingkontakter: CuSn6 förnicklad och förtennad	
Displayer / manöverelement		
Display	analogsignal	LED, gul Kanaler AI1...AI4
	drift	LED, grön AS-i, AUX
	Fel	LED, röd
Elektrisk anslutning		
Modulanslutning	flatkabel	
Tillbehör		
Ingående delar	underdel	
Tillbehör (alternativ)	Skyddskåpa: M12, E73004	
Anmärkning		
Anmärkning	Det finns en elektrisk isolering mellan AS-i och AUX och mellan AS-i och de analoga ingångarna.	
	ställdonsförsörjningen på pin 1 och 3 kan användas som försörjning till givarna	
	3-trådsanslutning möjlig via extern länk	
Förpackning	1 antal	



AS-Interface Classic Line med snabb monterings teknik

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Elektrisk anslutning

snabb monterings teknik för AS-i flatkabel: ; tre riktningar möjliga

Anslutning: M12; kodning: A



1	Spänningsförsörjning, givare +24V
2	analogingång AI +
3	Spänningsförsörjning, givare 0V
4	analogingång AI -
5	funktionsjord