



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4AI C AUX IP67



Tuotteen ominaisuudet		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, analogia: 4	
Sovellutus		
Sovellutus	kenttäasennus	
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	18...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä	[mA]	50
Napaisuussuojaus		kyllä
Maks. kokonaiskuormitettavuus	[A]	2
Lisäjännitesyöttö	[V]	16...30 DC; (AUX)
Maks. virrankulutus lisäjännitesyötöstä	[mA]	2000
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, analogia: 4	
Tulot		
Tulojen anturijännitesyöttö		AUX
Tulojen lukumäärä, analogia		4; (liitäntä 2-, 3- ja 4-johtimisille antureille)
Analogiatulo (virta)	[mA]	4...20
Maks. jännitehäviö kuorman funktiona nimellisjännitteellä	[V]	10
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Analogiatulon resoluutio		12 bit	
Tarkkuus / poikkeamat			
Tarkkuus		0,5; (% mittausalueen loppuarvosta; Sähkömagneettisista häiriöistä johtuva toleranssi: < ± 1 % mittausalueen loppuarvosta)	
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70	
Varastointilämpötila	[°C]	-25...70	
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	90; (ei-kondensoituva)	
Maksimikorkeus merenpinnasta	[m]	2000	
Suojausluokka		IP 67	
Hyväksynät / testit			
EMC		EN 50295	
		EN 61000-6-2	
		EN 61000-6-3	
MTTF	[vuotta]	105	
UL-hyväksyntä		Jännitesyöttö	Class 2
AS-i-luokitus			
AS-i versio		2.11; 3.0	
Laajennettu osoitteenantomoodi		ei	
AS-i master -profiili		M3; M4	
AS-i-profiili		S-7.3.E	
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	7	
AS-i ID-koodi	[hex]	3.E	
AS-i-hyväksyntä		123501	
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]	188	
Materiaalit		PA; Lävistysliittimet: CuSn6 niklattu ja tinattu	
Näytöt / käyttöelementit			
Näyttö	analogiasignaali	LED, keltainen kanavat AI1...AI4	
	käyttö	LED, vihreä AS-i, AUX	
	virheet	LED, punainen	
Sähköinen liitäntä			
Moduliliitäntä		Lattakaapelit	
Tarvikkeet			
Toimitettavat osat		pohjaosa	
Tarvikkeet (lisävaruste)		Suojahattu: M12, E73004	
Huomautuksia			
Huomautuksia		Sähköinen erotus AS-i- ja AUX-liitännän välillä ja AS-i-väylän ja analogiatulosten välillä.	
		Toimilaitteen jännitesyöttöä nastoissa 1 ja 3 voidaan käyttää myös antureiden jännitesyöttöön.	
		3-johdinliitäntä on mahdollinen ulkoisen linkin avulla.	
Pakkausyksikkö		1 kpl	

**AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla**

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Sähköinen liitäntä

pika-asennustekniikka AS-i-lattakaapelille: ; kolme mahdollista suuntaa

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A



1	Anturien jännitesyöttö +24V
2	analogiatulo AI +
3	Anturien jännitesyöttö 0V
4	analogiatulo AI -
5	käyttömaadoitus