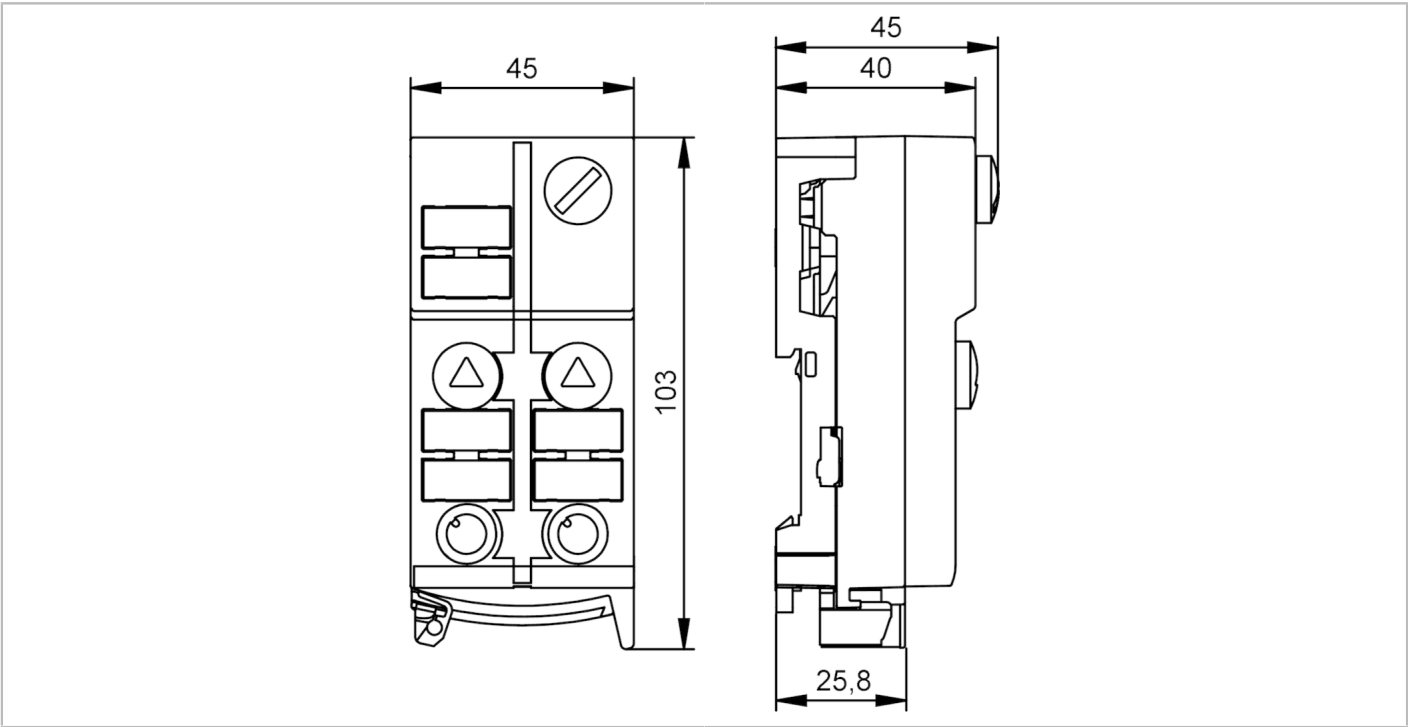




AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 2AI C IP67



Tuotteen ominaisuudet	
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, analogia: 2
Sovellutus	
Malli	DIN-kiskoon asennettava kotelo
Sovellutus	kenttäasennus
Sähköiset tiedot	
Käyttöjännite [V]	26,5...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA]	250
Napaisuussuojaus	kyllä
Tulot / lähdöt	
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, analogia: 2
Tulot	
Tulojen anturijännitesyöttö	AS-i
Tulojen lukumäärä, analogia	2; (liitältä 2-, 3- ja 4-johtimisille antureille)
Analogiatulo (virta) [mA]	4...20
Maks. jännitehäviö kuorman funktiona nimellisjännitteellä [V]	10
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta	kyllä
Analogiatulon resoluutio	12 bit
Tarkkuus / poikkeamat	
Tarkkuus	0,5; (% mittausalueen loppuarvosta; Sähkömagneettisista häiriöistä johtuva toleranssi: < ± 1 % mittausalueen loppuarvosta)



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 2AI C IP67

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Varastointilämpötila	[°C]	-25...70
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	90; (ei-kondensoituva)
Maksimikorkeus merenpinnasta	[m]	2000
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 50295	
MTTF	[vuotta]	174
UL-hyväksyntä	Jännitesyöttö	Class 2
AS-i-luokitus		
AS-i versio		2.11; 3.0
AS-i-osoitteenanto		osoitteenantoliitin
Laajennettu osoitteenantomoodi		ei
AS-i master -profiili		M3; M4
AS-i-profiili		S-7.3.D
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	7
AS-i ID-koodi	[hex]	3.D
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	158,85
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennustapa		pika-asennus; AS-i lattakaapeliliitäntä; DIN-kiskoasennus; (TH35 (EN 60715))
Mitat	[mm]	103 x 45 x 44,7
Materiaalit		PA; Lävistysliittimet: CuSn6 niklattu ja tinattu
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	analogiasignaali	LED, keltainen kanavat AI1...AI2
	käyttö	LED, vihreä AS-i
	virheet	LED, punainen
Sähköinen liitäntä		
Moduliliitäntä		Lattakaapelit
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		pohjaosa
Tarvikkeet (lisävaruste)		Suojahattu: M12, E73004
Huomautuksia		
Huomautuksia	Modulin jännitesyöttö tapahtuu ainoastaan keltaisen AS-i-kaapelin kautta.	
	Kytettäessä 2- tai 3-johtiminen anturi ilman erillistä jännitesyöttöä, on kytkettävä ulkoinen linkki nastojen 3 ja 4 välille.	
	Tuloissa (nastat 2 ja 4) on galvaaninen erotus ja ne eivät ole yhteydessä AS-i-jännitteeseen.	
Pakkausyksikkö		1 kpl

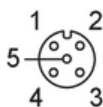
**AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla**

ClassicLine 2AI C 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