

AC515A



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI-Y II 3D



Sovellutus		
Sovellutus		AS-i ATEX-moduli
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä	[mA]	250
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Tulojen lukumäärä, binääri: 4
Tulot		
Tulojen lukumäärä, binääri		4
Binääritulojen tulopiiri		PNP
Tulojen anturijännitesyöttö		AS-i
Jännitesyöttö	[V]	18...30; (lattakaapelin kautta)
Tulojen kokonaiskuormitettavuus	[mA]	200
Tulovirta "1"	[mA]	6...10
Tulovirta "0"	[mA]	0...2
KytKentätaso "1"	[V]	> 11
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-10...50
Suojausluokka		IP 50



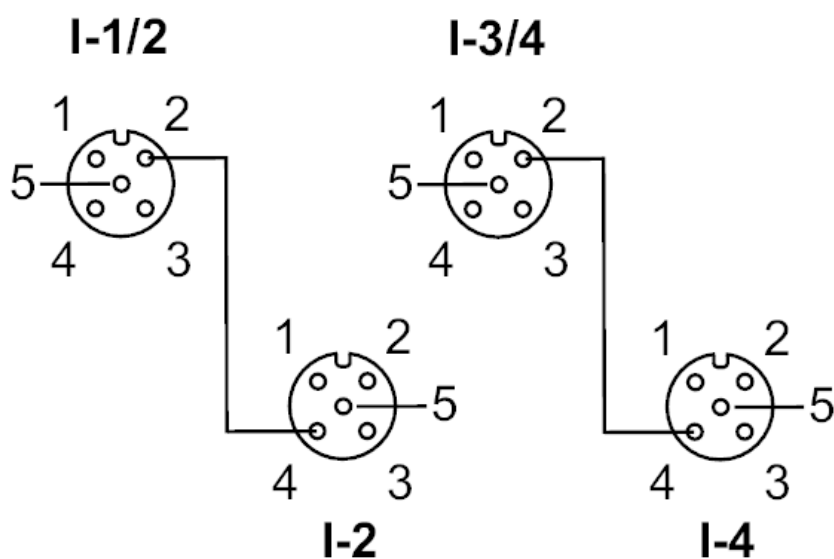
AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI-Y II 3D

Hyväksynnät / testit						
ATEX-merkintä		II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
EMC		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF [vuotta]		405				
AS-i-luokitus						
AS-i versio		2.11; 3.0				
AS-i-osoitteenanto		osoitteenantoliitin				
Laajennettu osoitteenantomoodi		kyllä				
AS-i master -profiili		M2; M3; M4				
AS-i-profiili		S-0.A.E				
AS-i I/O-konfigurointi [hex]		0				
AS-i ID-koodi [hex]		A.E				
AS-i-hyväksyntä haettu		kyllä				
Databittien merkitys		data-bitti	D0	D1	D2	D3
		tulo	1	2	3	4
		Naarasliitin	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
		nasta	4	2 4	4	2 4
Mekaaniset tiedot						
Paino [g]		230,5				
Asennustapa		AS-i lattakaapeliliitäntä				
Materiaalit		PA; Lävistysliittimet: CuSn6 niklattu ja tinattu				
Näytöt / käyttöelementit						
Näyttö		käyttö	LED, vihreä			
		virheet	LED, punainen			
		Toiminta	LED, keltainen			
Sähköinen liitäntä						
Moduliliitäntä		Lattakaapelit				
Tarvikkeet						
Toimitettavat osat		pohjaosa				
Tarvikkeet (lisävaruste)		Suojahattu: M12, E73004				
		iskusuojaakotelo:, E7000A				
Huomautuksia						
Huomautuksia		Mekaaninen suoja on lisättävä.				
		Muussa tapauksessa laitteen asennuksessa on käytettävä iskusuojauskotelo (E7000A).				
		Älä kytke mitään seuraavista pisteistä ulkoiseen potentiaaliin:				
		I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
		Kytkennot ovat galvaanisessa yhteydessä AS-i-kaapeliin.				
Pakkausyksikkö		1 kpl				

Sähköinen liitäntä

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

Liitäntä

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A





AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI-Y II 3D

Liitäntä	
	Tulot
	Naarasliitin I-1/2
1	Anturien jännitesyöttö L+
2	datatulo 2
3	Anturien jännitesyöttö L-
4	datatulo 1
5	ei käytössä
	Naarasliitin I-2
1	Anturien jännitesyöttö L+
2	ei käytössä
3	Anturien jännitesyöttö L-
4	datatulo 2
5	ei käytössä
	Naarasliitin I-3/4
1	Jännitesyöttö L+
2	datatulo 4
3	Anturien jännitesyöttö L-
4	datatulo 3
5	ei käytössä
	Naarasliitin I-4
1	Anturien jännitesyöttö L+
2	ei käytössä
3	Anturien jännitesyöttö L-
4	datatulo 4
5	ei käytössä