

AC514A



Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D



Območje uporabe		
Uporaba		Moduli AS-i ATEX
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. poraba toka od vmesnika AS-i	[mA]	150
Maks. tokovna obremenitev, skupna	[A]	2
Watchdog integriran		da
Vhodi/izhodi		
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih vhodov: 2; Število digitalnih izhodov: 2
Vhodi		
Število digitalnih vhodov		2
Vhodni tokokrog digitalnih vhodov		PNP
Napajanje senzorja vhodov		AS-i
Oskrba z napetostjo	[V]	18...30; (prek ploskega kabla)
Maks. stopnja skupnega toka vhodov	[mA]	100
Visoki vhodni tok	[mA]	6...10
Nizki vhodni tok	[mA]	0...2
Visoka stopnja preklopa	[V]	> 11
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki		da



Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Izhodi					
Število digitalnih izhodov	2				
Tokokrog	PNP				
Območje napetosti DC [V]	15...30; (po PELV; prek ploskega kabla)				
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	1000; (kategorija izkoristka DC-13 (upravljanje elektromagnetov): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Dokaz kratkega stika	da				
Galvansko ločeno	da				
Pogoji okolja					
Temperatura okolice [°C]	-10...50				
Zaščita	IP 50				
Dovoljenja/preverjanja					
Oznaka ATEX	 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF [Let]	192				
Karakteristike AS-i					
Različica AS-i	2.11; 3.0				
AS-i naslavljanje	uvodnica naslavljanja				
Razširjeni način naslavljanja	da				
Profil AS-i master	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-B.A.E				
V/I-konfiguracija AS-i [hex]	B				
AS-i ID kode [hex]	A.E				
AS-i certifikat na čakanju	da				
Zasedba podatkovnih bitov	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	vhod	-	-	3	4
	vtičnica	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4
	zatič	-	-	4	2 4
	Izhod	1	2	-	-
	vtičnica	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-
	zatič	4	2 4	-	-
Mehanski podatki					
Teža [g]	239,5				
Vrsta montaže	AS-i ploski kabel neposredno kontakten				
Materiali	PA; prebodni spojniki: CuSn6 nikljani in kositrani				
Prikazi/upravljalni elementi					
Prikaz	obratovanje			LED, zeleno	
	napake			LED, rdeče	
	funkcija			LED, rumeno	
Električni priključek					
Priključek za povezavo modula	ploski kabel				
Pribor					
V sklopu dobave	spodnji del				



Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Dodatki (izbirno)

Zaporna kapica: M12, E73004

Zaščita proti udarcem:, E7000A

Opombe

Opombe

Mehansko zaščito je treba vključiti.

V nasprotnem primeru je treba enoto namestiti skupaj z ohišjem za zaščito pred udarci (E7000A).

Ne priključujte nobene od naslednjih točk na zunanji potencial:

I-, I+, I-3/4, I-4

Spojniki so električno povezani s kablom AS-i.

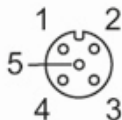
Vhodi in izhodi ne smejo biti galvansko povezani.

Embalažna enota

1 Kosov

Električni priključek

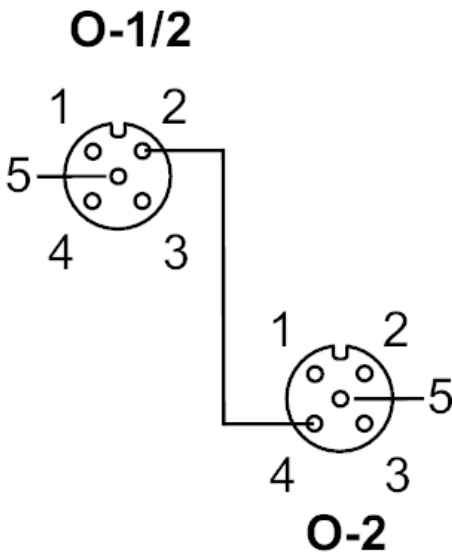
tehnologija hitrega nameščanja za ploski kabel AS-i: ; možne so tri usmeritve



Priključek

Električni priključek - Izhodi

Priključek





Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

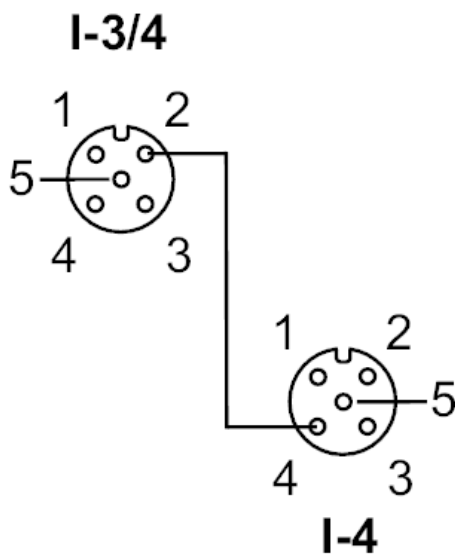
ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Spojnik: M12

	Izhodi
	vtičnica O-1/2
1	ni zasedeno
2	preklopni izhod 2
3	Zunanja napetost AUX -
4	preklopni izhod 1
5	ni zasedeno
	vtičnica O-2
1	ni zasedeno
2	ni zasedeno
3	Zunanja napetost AUX -
4	preklopni izhod 2
5	ni zasedeno

Električni priključek - Vhodi

Priključek



Spojnik: M12

	Vhodi
	vtičnica I-3/4
1	Napajanje senzorja L+
2	Vhod podatkov 4
3	oskrba z napetostjo L-
4	Vhod podatkov 3
5	ni zasedeno
	vtičnica I-4
1	Napajanje senzorja L+
2	ni zasedeno
3	Napajanje senzorja L-
4	Vhod podatkov 4
5	ni zasedeno