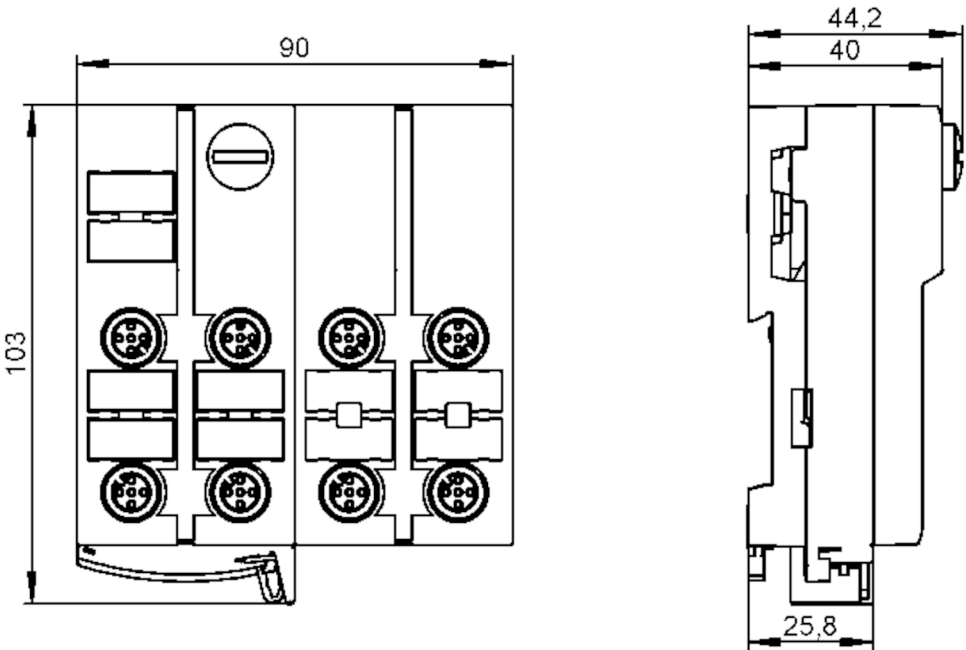




Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67



Območje uporabe	
Uporaba	namestitev na terenu
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	26,5...31,6 DC; ("razred oskrbe 2" v skladu s cULus)
Maks. poraba toka od vmesnika AS-i [mA]	250
Maks. tokovna obremenitev, skupna [A]	4
Watchdog integriran	da
Vhodi/izhodi	
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih vhodov: 4; Število digitalnih izhodov: 4
Vhodi	
Število digitalnih vhodov	4
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]	200
Visoki vhodni tok [mA]	6...10
Nizki vhodni tok [mA]	0...2
Visoka stopnja preklopa [V]	> 11



Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki

da

Izhodi

Število digitalnih izhodov	4
Tokokrog	PNP
Območje napetosti DC [V]	15...30; (po PELV; prek ploskega kabla)
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	2000; (kategorija izkoristka DC-13 (upravljanje elektromagnetov): 40 W (IEC 60947-5-1))
Dokaz kratkega stika	da
Galvansko ločeno	da
Izhodi aktuatorjev za napajanje izhodov	AUX

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...70
Zaščita	IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [Let]	149	

Karakteristike AS-i

Različica AS-i	2.11; 3.0				
AS-i naslavljanje	uvodnica naslavljanja				
Razširjeni način naslavljanja	ne				
Profil AS-i master	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-7.0.E				
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	7			
AS-i ID kode	[hex]	0.E			
Zasedba podatkovnih bitov	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	vhod	1	2	3	4
	vtičnica	I-1	I-2	I-3	I-4
	zatič	2+4	2+4	2+4	2+4
	Izhod	1	2	3	4
	vtičnica	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4
	zatič	4	2 4	4	2 4

Mehanski podatki

Teža [g]	272,6
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
-------------------------------	--------------



Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

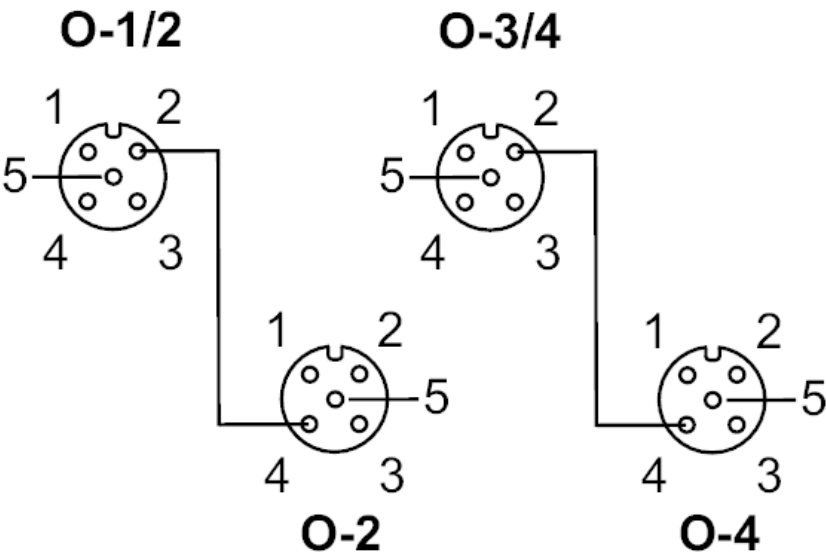
Pribor	
V sklopu dobave	spodnji del
Dodatki (izbirno)	Zaporna kapica: M12, E73004
Opombe	
Opombe	Vhodi in izhodi ne smejo biti galvansko povezani.
	Ne priključujte nobene od naslednjih točk na zunanji potencial:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Spojniki so električno povezani s kablom AS-i.
Embalážna enota	1 Kosov

Električni priključek

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

Električni priključek - Izhodi

Priključek





Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

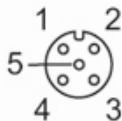
ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

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

Električni priključek - Vhodi

Spojnik: M12; kodiranje: A



	Vhodi
1	Napajanje senzorja L+
2+4	Vhod podatkov interno premoščeno
3	Napajanje senzorja L-
5	ni zasedeno