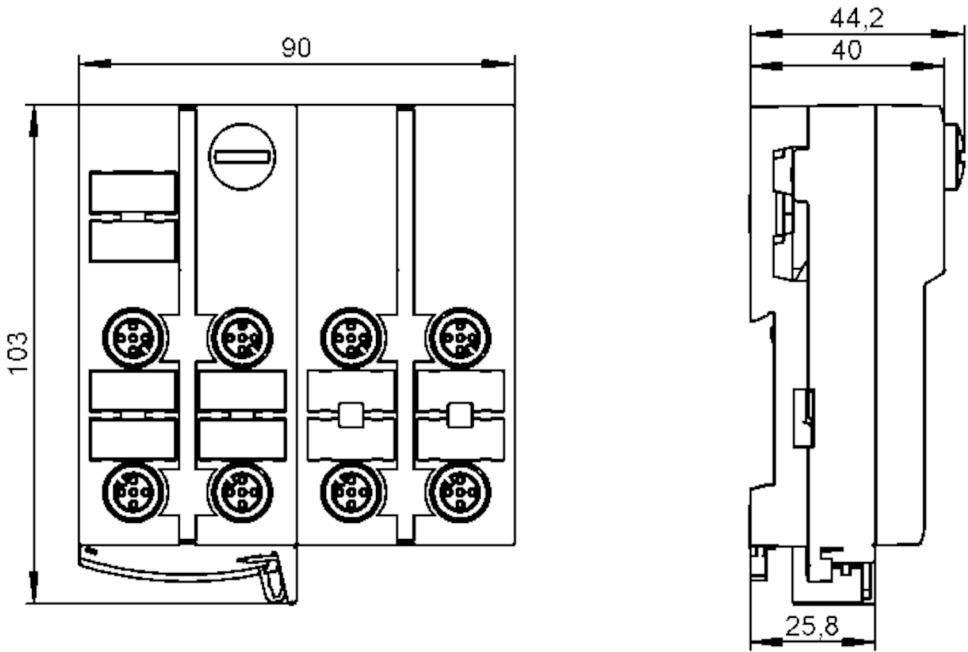




Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y



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]	30
Maks. tokovna obremenitev, skupna [A]	3
Watchdog integriran	da
Vhodi/izhodi	
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih vhodov: 4; Število digitalnih izhodov: 3
Vhodi	
Število digitalnih vhodov	4
Vhodni tokokrog digitalnih vhodov	PNP
Napajanje senzorja vhodov	AUX
Oskrba z napetostjo [V]	20...30; (prek ploskega kabla)
Maks. stopnja skupnega toka vhodov [mA]	1000
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-Y AUX 3DO-Y

Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki

da

Izhodi

Število digitalnih izhodov

3

Tokokrog

PNP

Območje napetosti DC

[V]

20...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

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]

166

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-7.A.E

V/I-konfiguracija AS-i

[hex]

7

AS-i ID kode

[hex]

A.E

Zasedba podatkovnih bitov

Podatkovni bit

D0

D1

D2

D3

vhod

1

2

3

4

vtičnica

I-1/2

I-1/2 I-2

I-3/4

I-3/4 I-4

zatič

4

2 4

4

2 4

Izhod

1

2

3

4

vtičnica

O-1/2

O-1/2 O2

O-3

-

zatič

4

2 4

4

-

Alokacija bitov parametra

Bit parametra

Oznaka

P0

ni v uporabi

P1

navedba periferne napake

: 1

aktivirano

* / 0

dezaktivirano

P2

ni v uporabi

P3

ni v uporabi

Mehanski podatki

Teža

[g]

289,5

Vrsta montaže

AS-i ploski kabel neposredno kontakten

Materiali

PA; prebodni spojniki: CuSn6 nikljani in kositrani



Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	obratovanje	LED, zeleno Napetost AUX > 7 V
	napake	LED, rdeče AUX 15 V ± 2 V
	funkcija	LED, rumeno

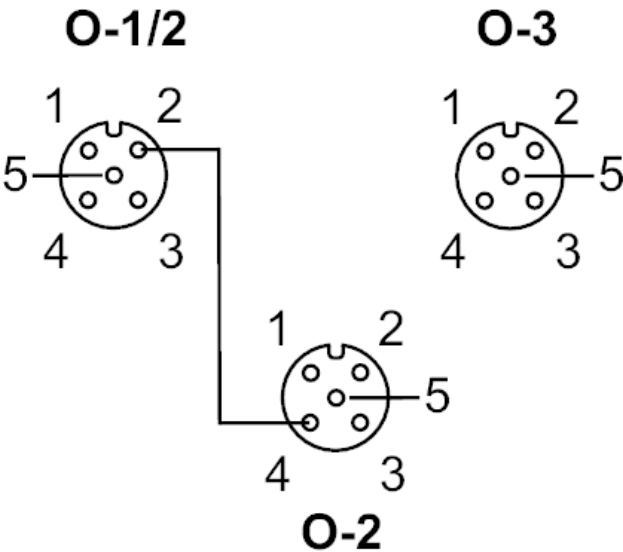
Električni priključek	
Priključek za povezavo modula	ploski kabel

Pribor	
V sklopu dobave	spodnji del
Dodatki (izbirno)	Zaporna kapica: M12, E73004

Opombe	
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

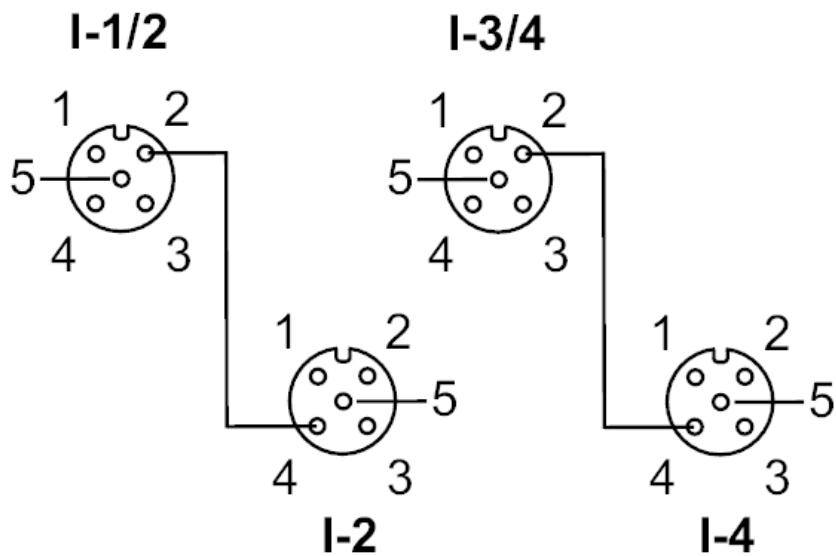
ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

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

Električni priključek - Vhodi

Priključek





Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Spojnik: M12

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