

AC535A



Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D



Območje uporabe	
Izvedba	Samo za obratovanje z master AS-i, profil M4
Uporaba	Moduli AS-i ATEX
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	26,5...31,6 DC
Maks. poraba toka od vmesnika AS-i [mA]	250
Maks. tokovna obremenitev, skupna [A]	2
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

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

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]

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]

155

Karakteristike AS-i

Različica AS-i

3.0

AS-i naslavljanje

uvodnica naslavljanja

Razširjeni način naslavljanja

da

Profil AS-i master

M4

AS-i profil

S-7.A.7

V/I-konfiguracija AS-i

[hex]

7

AS-i ID kode

[hex]

A.7

AS-i certifikat na čakanju

da

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-3/4

O-3/4 O-4

zatič

4

2 4

4

2 4

Mehanski podatki

Teža

[g]

322

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

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

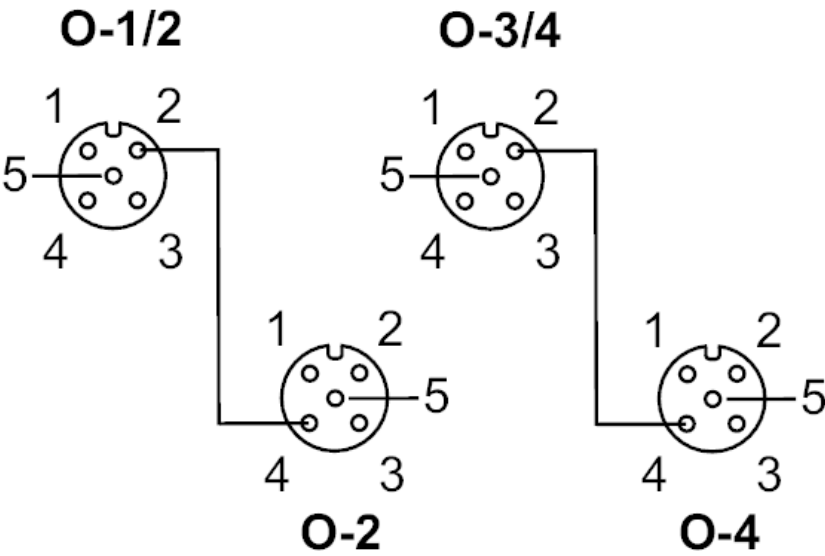
Pribor	
V sklopu dobave	spodnji del
Dodatki (izbirno)	Zaporna kapica: M12, E73004
	Zaščita proti udarcem: E7000A
Opombe	
Opombe	Mehansko zaščito je treba vključiti.
	V nasprotnem primeru je treba enoto namestiti skupaj z ohišjem za zaščito pred udarci (E7000A).
	Ne priključujte nobene od naslednjih točk na zunanji potencial:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	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

Električni priključek - Izhodi

Priključek

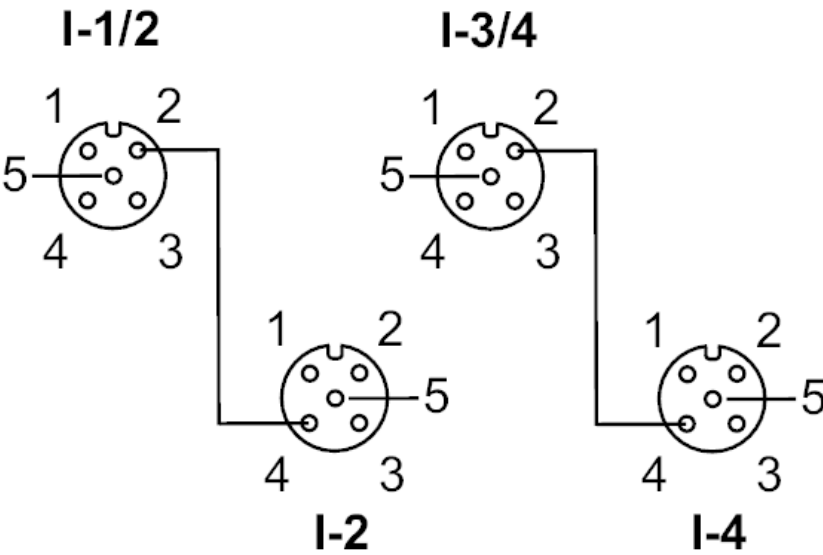
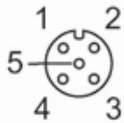




Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

Spojnik: M12; kodiranje: A



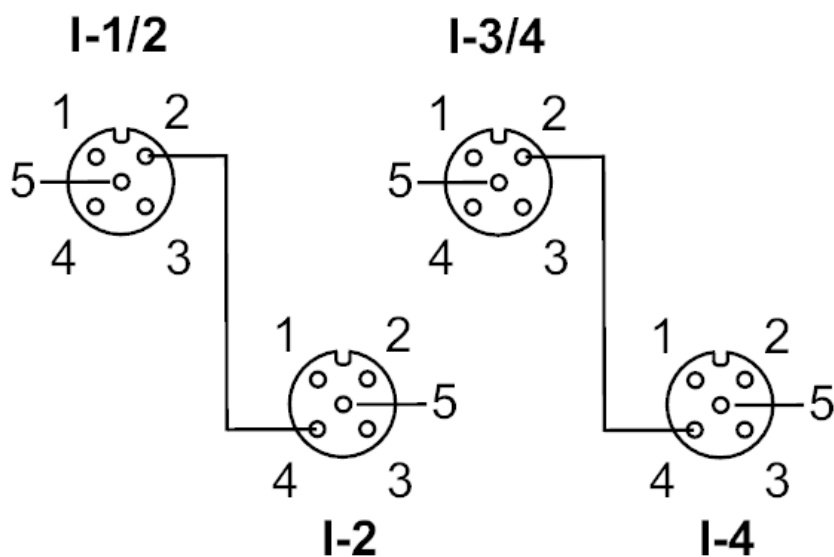
Izhodi	
vtičnica O-1/2	
1	ni zasedeno
2	preklopni izhod 2
3	Zunanja napetost AUX -
4	preklopni izhod 1
5	ni zasedeno
vtičnica O-2	
1	ni zasedeno
2	ni zasedeno
3	Zunanja napetost AUX -
4	preklopni izhod 2
5	ni zasedeno
vtičnica O-3/4	
1	ni zasedeno
2	preklopni izhod 4
3	Zunanja napetost AUX -
4	preklopni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

Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

Električni priključek - Vhodi

Priključek

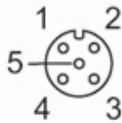




Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

Spojnik: M12; kodiranje: A



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