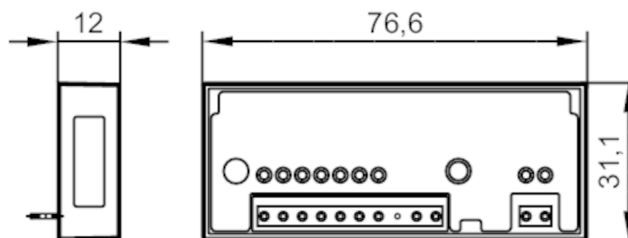




Modul PCB vmesnika AS-i

PCB 4DI 3DO T W A/B



Območje uporabe

Uporaba	Vgradbeno ohišje
---------	------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	18...31,6 DC
Maks. poraba toka od vmesnika AS-i [mA]	180; (brez senzorjev: < 30 mA; vhodi in izhodi aktivni: < 180 mA)
Zaščitni razred	III
Maks. tokovna obremenitev, skupna [A]	0,15; (skupni tok za vse vhode in izhode, ki jih dobavlja AS-i: 150 mA)
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	AS-i
Oskrba z napetostjo [V]	18...30; (DC)
Maks. stopnja skupnega toka vhodov [mA]	150
Visoki vhodni tok [mA]	6...10
Nizki vhodni tok [mA]	0...2
Visoka stopnja preklopa [V]	> 11
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Število digitalnih izhodov	3
Tokokrog	PNP
Območje napetosti DC [V]	18...30; (DC)
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	100; (kategorija izkoristka DC-13 (upravljanje elektromagnetov): 2,5 W (IEC 60947-5-1))
Izhodi z maks. skupno tokovno obremenitvijo [A]	0,15
Dokaz kratkega stika	da
Galvansko ločeno	da



Modul PCB vmesnika AS-i

PCB 4DI 3DO T W A/B

Izhodi aktuatorjev za napajanje izhodov	AS-i
---	------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...55
Zaščita	IP 20

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 50295
MTTF [Let]	315

Karakteristike AS-i

Različica AS-i	3.0
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
AS-i certifikat	102401

Mehanski podatki

Teža [g]	72,5
Vrsta montaže	namestitev na površinsko nameščeno ohišje
Mere [mm]	31,1 x 12 x 76,6
Materiali	ohišje: PC zaprto

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	obratovanje	LED, zeleno
	napake	LED, rdeče
	funkcija	LED, rumeno

Opombe

Opombe	Funkcija nadzorne enote izklopi izhode, če ni komunikacije na liniji vmesnika AS-i. Napravo vgradite tako, da ne bo prišlo do stika z izpostavljenimi deli. Namestitev na površinsko nameščeno ohišje z merami 68 x 136 x 53 mm (DxŠxV), npr. Schneider Electric Harmony, XALD03, XALD04 Ne priključujte nobene od naslednjih točk na zunanji potencial: 0-, I+, I1, I2, I3, I4 Spojniki so električno povezani s kablom AS-i. mogoča uporaba do nadmorske višine 2000 metrov
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

Kabel: 0,2 m, PVC;, PVC

I1 WH	Stikalni vhod senzor 1
I2 WH	Stikalni vhod senzor 2
I3 WH	Stikalni vhod senzor 3
I4 WH	Stikalni vhod senzor 4
O1 YE	preklopni izhod aktuator 1
O2 YE	preklopni izhod aktuator 2
O3 YE	preklopni izhod aktuator 3
0- BK	Napajanje senzorja in aktuatorja 0 V
I+ RD	Napajanje senzorja in aktuatorja 24 V
AS-i - (FLT) BU	AS-i -
AS-i + (PWR) BN	AS-i +