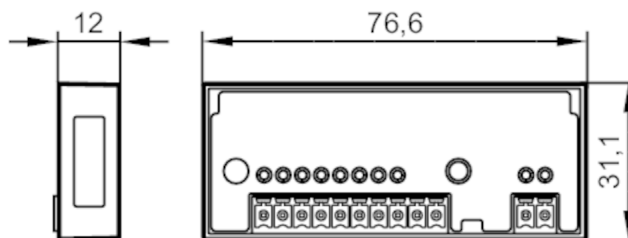




Modul PCB vmesnika AS-i

PCB 4DI 4DO T C A/B



Območje uporabe

Izvedba	Samo za obratovanje z master AS-i, profil M4
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: 4
---------------------------	---

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	4
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



Modul PCB vmesnika AS-i

PCB 4DI 4DO T C A/B

Galvansko ločeno	da	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...55
Zaščita	IP 20	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 50295	
MTTF	[Let]	220
Karakteristike AS-i		
Različica AS-i	3.0	
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	102301	
Mehanski podatki		
Teža	[g]	68
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	

**Modul PCB vmesnika AS-i**

PCB 4DI 4DO T C A/B

Električni priključek

vijačne objemke:

I1	Stikalni vhod senzor 1
I2	Stikalni vhod senzor 2
I3	Stikalni vhod senzor 3
I4	Stikalni vhod senzor 4
O1	preklopni izhod aktuator 1
O2	preklopni izhod aktuator 2
O3	preklopni izhod aktuator 3
O4	preklopni izhod aktuator 4
0-	Napajanje senzorja in aktuatorja 0 V
I+	Napajanje senzorja in aktuatorja 24 V
AS-i - (FLT)	AS-i -
AS-i + (PWR)	AS-i +