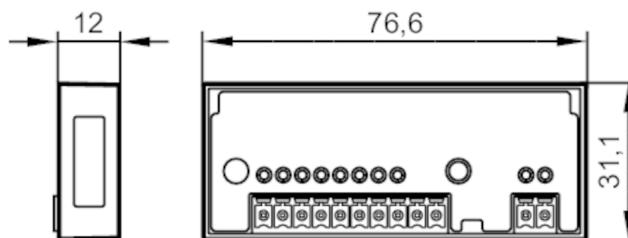




Modul PCB sučelja AS

PCB 4DI 4DO T C A/B



Primjena

Dizajn	Samo za korištenje s masterom AS-i uz profil M4
Primjena	Ugradbeno kućište

Električni podaci

Radni napon [V]	18...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS [mA]	180; (bez senzora: < 30 mA; aktivni ulazi i izlazi: < 180 mA)
Zaštitna klasa	III
Maks. ukupno strujno opterećenje [A]	0,15; (ukupna struja za sve ulaze i izlaze koji se dovode sa sučelja AS-i: 150 mA)
Ugrađena nadzorna jedinica	da

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 4; Broj digitalnih izlaza: 4
---------------------	---

Ulazi

Broj digitalnih ulaza	4
Ulazni krug digitalnih ulaza	PNP
Napajanje senzora ulaza	AS-i
Napajanje napona [V]	18...30; (DC)
Maks. ukupna snaga struje ulaza [mA]	150
Visoka ulazna struja [mA]	6...10
Niska ulazna struja [mA]	0...2
Visoka razina prekapčanja [V]	> 11
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Broj digitalnih izlaza	4
Krug	PNP
Raspon napona DC [V]	18...30; (DC)
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	100; (kategorija iskoristivosti DC-13 (upravljanje elektromagnetima): 2,5 W (IEC 60947-5-1))
Ukupno izlaza maksimalne struje opterećenja [A]	0,15



Modul PCB sučelja AS

PCB 4DI 4DO T C A/B

Osigurano protiv kratkog spoja	da	
Električki izolirano	da	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...55
Zaštita	IP 20	
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 50295	
MTTF	[godina]	220
AS-i klasifikacija		
Verzija AS-i		3.0
Prošireni način adresiranja		da
Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i		M4
Profil AS-i		S-7.A.7
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	7
Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	A.7
Certifikat AS-i		102301
Mehanički podaci		
Težina	[g]	68
Vrsta montaže		instalacija na površinskom kućištu
Dimenzije	[mm]	31,1 x 12 x 76,6
Materijali		kućište: Računalo zaliven
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Pogon	LED, Zeleno
	Greška	LED, Crveno
	Funkcija	LED, Žuto
Opaske		
Opaske	Funkcija nadzorne jedinice isključuje izlaze ako nema komunikacije na liniji sučelja AS-i.	
	Instalirajte jedinicu tako da izloženi dijelovi ne mogu biti dodirnuti.	
	Instalacija na površinskom kućištu dimenzija 69 x 136 x 53 mm (DxŠxV), primjerice Schneider Electric Harmony, XALD03, XALD04	
	Ne spajajte nijednu od sljedećih točaka na vanjski potencijal:	
	0-, I+, I1, I2, I3, I4	
	Priključci su električki spojeni s kabelom AS-i.	
	može se koristiti do visine od 2000 m iznad razine mora	
Količina pakiranja	1 kom.	



Modul PCB sučelja AS

PCB 4DI 4DO T C A/B

Električni priključak

Vijčane stezaljke:

I1	Sklopni ulaz senzor 1
I2	Sklopni ulaz senzor 2
I3	Sklopni ulaz senzor 3
I4	Sklopni ulaz senzor 4
O1	Sklopni izlaz aktuator 1
O2	Sklopni izlaz aktuator 2
O3	Sklopni izlaz aktuator 3
O4	Sklopni izlaz aktuator 4
0-	Napajanje senzora i aktuatora 0 V
I+	Napajanje senzora i aktuatora 24 V
AS-i - (FLT)	AS-i -
AS-i + (PWR)	AS-i +