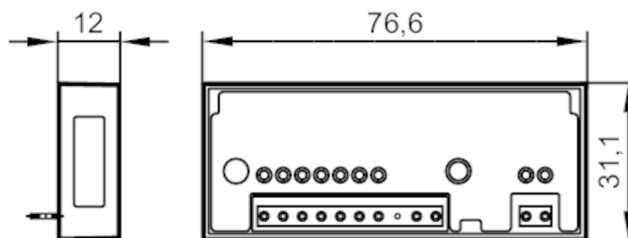




Modul PCB sučelja AS

PCB 4DI 3DO T W A/B



Primjena

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: 3
---------------------	---

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	3
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
Osigurano protiv kratkog spoja	da



Modul PCB sučelja AS

PCB 4DI 3DO T W A/B

Električki izolirano	da	
Napajanje izlaza na aktuatoru	AS-i	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...55
Zaštita		IP 20
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 50295	
MTTF	[godina]	315
AS-i klasifikacija		
Verzija AS-i		3.0
Prošireni način adresiranja		da
Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i		M2; M3; M4
Profil AS-i		S-7.A.E
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	7
Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	A.E
Certifikat AS-i		102401
Mehanički podaci		
Težina	[g]	72,5
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 3DO T W A/B

Električni priključak

Kabel: 0,2 m, PVC;, PVC

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