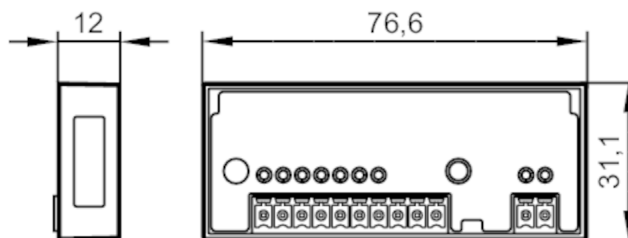




Modul PCB sučelja AS

PCB 4DI 3DO T C 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 C 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

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]	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.

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
0-	Napajanje senzora i aktuatora 0 V
I+	Napajanje senzora i aktuatora 24 V
AS-i - (FLT)	AS-i -
AS-i + (PWR)	AS-i +