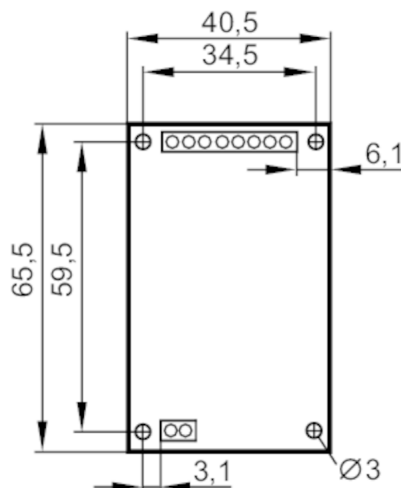


Modul PCB vmesnika AS-i

PCB 3DI 3DO T IP00



Območje uporabe

Uporaba

Vgradbeno ohišje

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	26,5...31,6 DC
Poraba toka [mA]	< 200
Maks. tokovna obremenitev, skupna [A]	0,18; (skupni tok za vse vhode in izhode, ki jih dobavlja AS-i: 180 mA)
Watchdog integriran	da

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih vhodov: 3; Število digitalnih izhodov: 3
---------------------------	---

Vhodi

Število digitalnih vhodov	3
Vhodni tokokrog digitalnih vhodov	PNP
Napajanje senzorja vhodov	AS-i
Oskrba z napetostjo [V]	20...30; (DC)
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Število digitalnih izhodov	3
Območje napetosti DC [V]	18...30; (DC)
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	180; (upoštevajte tokovno obremenitev za vse vhode in izhode)
Dokaz kratkega stika	da
Izhodi aktuatorjev za napajanje izhodov	AS-i

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...70
--------------------------	----------



Modul PCB vmesnika AS-i

PCB 3DI 3DO T IP00

Dovoljenja/preverjanja						
EMC		EN 50295				
Karakteristike AS-i						
Različica AS-i		2.1				
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				
Zasedba podatkovnih bitov		Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
		vhod	I-1	I-2	I-3	-
		Izhod	O-1	O-2	O-3	-
Mehanski podatki						
Teža		[g] 30,5				
Prikazi/upravljalni elementi						
Prikaz		obratovanje		LED, zeleno		
		motnja		LED, rdeče		
Opombe						
Opombe		Modul AS-i je rešitev PCB za podrejeno enoto AS-i; napajanje prek AS-i.				
		Funkcija nadzorne enote izklopi izhode, če ni komunikacije na liniji vmesnika AS-i.				
Embalažna enota		1 Kosov				
Električni priključek						
vijačne objemke: 0,2...1,5 mm²; AWG26 - AWG16						
O1	Izhod 1					
O2	Izhod 2					
O3	Izhod 3					
I-	Napajanje senzorja 0 V					
I+	Napajanje senzorja +24 V					
I1	vhod 1					
I2	vhod 2					
I3	vhod 3					
A-	AS-i -					
A+	AS-i +					