



Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI V4A



Območje uporabe		
Uporaba		namestitev na terenu
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. poraba toka od vmesnika AS-i	[mA]	250
Vhodi/izhodi		
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih vhodov: 4
Vhodi		
Število digitalnih vhodov		4
Vhodni tokokrog digitalnih vhodov		PNP; (vrsta 2 skladno z IEC 61131-2)
Napajanje senzorja vhodov		AS-i
Oskrba z napetostjo	[V]	20...30; (DC)
Maks. stopnja skupnega toka vhodov	[mA]	200



Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI V4A

Omejitev vhodnega toka	[mA]	15
Visoki vhodni tok	[mA]	6...10
Nizki vhodni tok	[mA]	0...2
Visoka stopnja preklopa	[V]	> 11
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki		da

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...80
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	90; (nekondenzirajoč)
Maks. nadmorska višina	[m]	2000
Zaščita		IP 67; (kadar so uporabljeni ploski kabli E7400x / E7401x)

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[Let]	383
Odobritev UL	oskrba z napetostjo	Class 2

Karakteristike AS-i

Različica AS-i	2.11; 3.0				
AS-i naslavljanje	Naslavljanje IR možno				
Razširjeni način naslavljanja	da				
Profil AS-i master	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-0.A.E				
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	0			
AS-i ID kode	[hex]	A.E			
AS-i certifikat	126501				
Zasedba podatkovnih bitov	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	vhod	1	2	3	4
	vtičnica	I-1	I-2	I-3	I-4
	zatič	4	4	4	4

Mehanski podatki

Teža	[g]	285,5
Vrsta montaže		AS-i ploski kabel neposredno kontakten
Materiali		PA 6.6; vtičnica: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); vstavki z navoji v spodnjem delu: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); O-obroč: EPDM; prebodni spojniki: CuSn6 nikljani in kositrani; vijaki nerjavno jeklo (1.4578 / 316Cu)

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	LED, rumeno I1...I4
	obratovanje	LED, zeleno AS-i
	napake	LED, rdeče

Električni priključek

Priključek za povezavo modula		ploski kabel
-------------------------------	--	--------------



Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI V4A

Pribor	
Dodatki (izbirno)	Tulec iz legiranega jekla, za namestitev v primeru visokih mehanskih vibracij, E70402
Opombe	
Opombe	Ne priključujte nobene od naslednjih točk na zunanji potencial: I-, I+, I1, I2, I3, I4 Spojniki so električno povezani s kablom AS-i.
Embalažna enota	1 Kosov
Električni priključek	
Spojnik: M12; kodiranje: A	
1	Vhodi
2	Napajanje senzorja + ni zasedeno
3	Napajanje senzorja -
4	Vhod podatkov
5	funkcijska ozemljitev (FE)