

Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4DI 2DO R C



- 1 Ploča za etiketiranje
 2 Konektor za adresiranje
 3 Adapter vodilice DIN



Primjena

Primjena

Postavljanje u upravljačke ormariće

Električni podaci

Radni napon	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS	[mA]	50
Dodatni dovod napona	[V]	20...30 DC; (AUX)
Najv. potrošnja struje s dodatnog napajanja	[mA]	600; (AUX)
Ugrađena nadzorna jedinica		da

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza

Broj digitalnih ulaza: 4; Broj izlaza releja: 2

Ulazi

Broj digitalnih ulaza		4
Ulazni krug digitalnih ulaza		PNP; (vrsta 2 prema IEC 61131-2)
Napajanje senzora ulaza		AUX
Napajanje napona	[V]	18...30; (DC)
Maks. ukupna snaga struje ulaza	[mA]	500
Visoka ulazna struja	[mA]	6...10



Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4DI 2DO R C

Niska ulazna struja [mA]	0...2
Visoka razina prekapčanja [V]	> 11
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva	da

Izlazi

Raspon napona DC [V]	24
Raspon napona AC [V]	10...240
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	6000; (240 V AC; 24 V DC; omska otpornost)
Broj izlaza releja	2
Osigurano protiv kratkog spoja	ne
Električki izolirano	da

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...60
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]	90; (nekondenzirajuće)
Maks. visina iznad razine mora [m]	2000
Zaštita	IP 20
Stupanj zaprljanja	2

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [godina]	383	
Upute	Uređaj se napaja iz izoliranog izvora.; Ovaj izvor napona treba imati sekundarni osigurač naveden na UL-u (pogledajte priloženi list).; Alternativno se može koristiti napajanje 2. razreda za AUX.	

AS-i klasifikacija

Verzija AS-i	2.11; 3.0				
Adresiranje AS-i	Konektor za adresiranje				
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 u tijeku	da				
Dodjela podatkovnih bitova	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	Ulaz	I-1	I-2	I-3	I-4
	Izlaz	O-1	O-2	-	-

Mehanički podaci

Težina [g]	171
Vrsta montaže	Montaža na vodilice DIN
Materijali	PC-GF20



Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4DI 2DO R C

Prikazi / radni elementi																											
Prikaz	Status prekapčanja	LED, Žuto I1...I4, O1....O2																									
	Pogon	LED, Zeleno AS-i, AUX																									
	Greška	LED, Crveno																									
Dodatna oprema																											
Dodatna oprema (opcionarno)	konektori																										
Opaske																											
Količina pakiranja	1 kom.																										
Električni priključak																											
električni priključak s pinovima:																											
Priključak																											
<table><tr><td>I-</td><td>I-</td><td>E+</td><td>E-</td></tr><tr><td>I1</td><td>I2</td><td>I3</td><td>I4</td></tr><tr><td>I+</td><td>I+</td><td>I+</td><td>I+</td></tr></table> <table><tr><td>14</td><td>11</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td>24</td><td>21</td><td>21</td><td>22</td></tr><tr><td>A+</td><td>A-</td><td></td><td></td></tr></table>				I-	I-	E+	E-	I1	I2	I3	I4	I+	I+	I+	I+	14	11	11	12	24	21	21	22	A+	A-		
I-	I-	E+	E-																								
I1	I2	I3	I4																								
I+	I+	I+	I+																								
14	11	11	12																								
24	21	21	22																								
A+	A-																										
A+	AS-i +																										
A-	AS-i -																										
I+	Napajanje senzora +24V																										
I-	Napajanje senzora 0V																										
E+	Eksterno napajanje za senzore + 24 V (AUX)																										
E-	Eksterno napajanje za senzore + 0 V (AUX)																										
I1...I4	Sklopni ulaz senzor 1...4																										
O1...O2	Sklopni izlaz relej 1...2																										
11	relej O1 prespojni kontakt, uobičajeni																										
12	relej O1 prespojni kontakt, normalno zatvoren kontakt																										
14	relej O1 prespojni kontakt, normalno otvoren kontakt																										
21	relej O2 prespojni kontakt, uobičajeni																										
22	relej O2 prespojni kontakt, normalno zatvoren kontakt																										
24	relej O2 prespojni kontakt, normalno otvoren kontakt																										