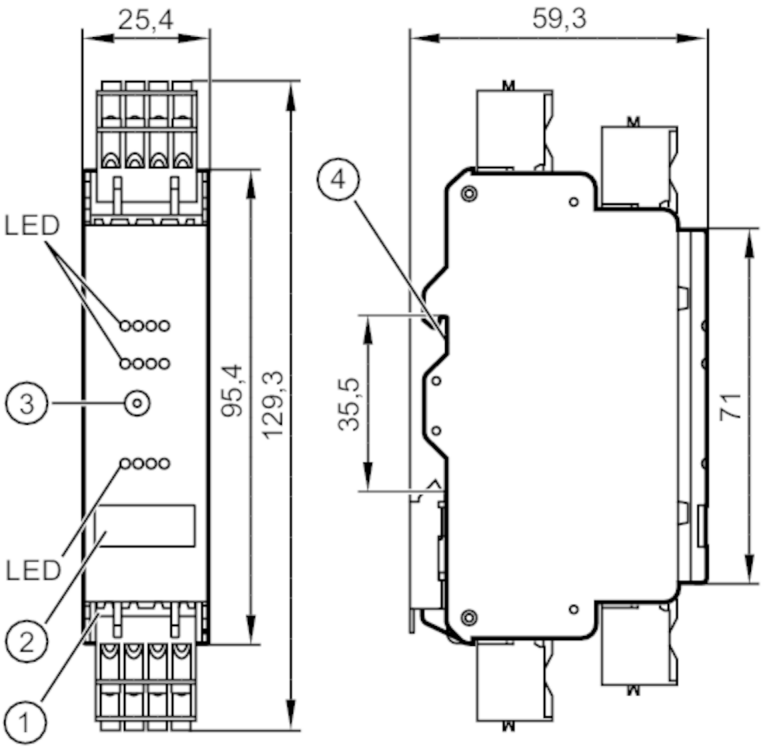
AC3201

Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4DI AUX 4DO T C



1 utikač sa spojem rešetkaste stezaljke
2 Ploča za etiketiranje
3 Konektor za adresiranje
4 Adapter vodilice DIN

Primjena		
Dizajn		Samo za korištenje s masterom AS-i uz profil M4
Primjena		Postavljanje u upravljačke ormariće
Električni podaci		
Radni napon	[V]	18...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS	[mA]	30
Dodatni dovod napona	[V]	20...30 DC; (AUX)
Najv. potrošnja struje s dodatnog napajanja	[mA]	5100; (AUX)
Ugrađena nadzorna jedinica		da
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih ulaza: 4; Broj digitalnih izlaza: 4
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]	1000
Visoka ulazna struja	[mA]	6...10

AC3201

Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4DI AUX 4DO T C

Niska ulazna struja	[mA]	0...2
Visoka razina prekapčanja	[V]	> 11
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva		da
Izlazi		
Broj digitalnih izlaza		4
Krug		PNP
Raspon napona DC	[V]	20...30; (AUX)
Strujna opteretivost po izlazu	[mA]	1000; (kategorija iskoristivosti DC-12: 700 mA; kategorija iskoristivosti DC-13 (upravljanje elektromagnetima): 20 W (IEC 60947-5-1))
Ukupno izlaza maksimalne struje opterećenja	[A]	4
Osigurano protiv kratkog spoja		da
Električki izolirano		da
Napajanje izlaza na aktuatoru		AUX
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Napomena o temperaturi okoline		smanjenje trenutačnog opterećenja navedenog u radnim uputama treba uzeti u obzir pri sljedećoj temperaturi okoline: > 40 °C
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...75
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	90; (nekondenzirajuće)
Maks. visina iznad razine mora	[m]	2000
Zaštita		IP 20
Terminali za stupanj zaštite		IP 20
Stupanj zaprljanja		2
Testovi / odobrenja		
EMC		EN 62026-2
		EN 61000-6-2
		EN 61000-6-3
MTTF	[godina]	277
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		3.0
Adresiranje AS-i		Konektor za adresiranje
Proširenu način adresiranja		da
Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i		M4
Profil AS-i		S-7.A.7
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	7
Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	A.7
Šifra AS-i ID1	[hex]	7; (pričvršćeno)
Certifikat AS-i		124401

AC3201

Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4DI AUX 4DO T C

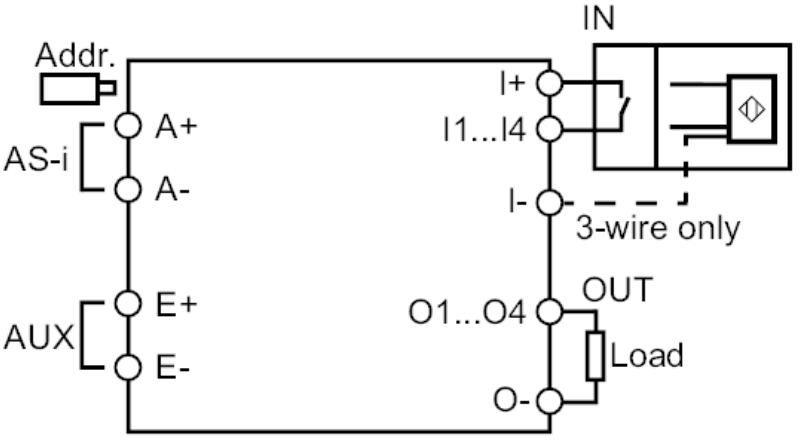
Dodjela podatkovnih bitova	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	Ulaz	I-1	I-2	I-3	I-4
	Izlaz	O-1	O-2	O-3	O-4

Mehanički podaci		
Težina	[g]	123,8
Vrsta montaže		Montaža na vodilice DIN
Materijali		plastika; PC-GF20
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	LED, Žuto I1...I4, O1...O4
	Pogon	LED, Zeleno AS-i, AUX
	Greška	LED, Crveno
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		rešetkaste stezaljke
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

Električni priključak

glave zatika: 4 x ; Razmak: 5,0 mm

Priključak



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Napajanje senzora +24V
I-	Napajanje senzora 0V
E+	napajanje vanjskog napona za senzore/aktuatore +24V (AUX)
E-	napajanje vanjskog napona za senzore/aktuatore 0V (AUX)
I1...I4	Sklopni ulaz senzor 1...4
O1...O4	Sklopni izlaz aktuator 1...4
O-	Sklopni izlaz aktuator 0V