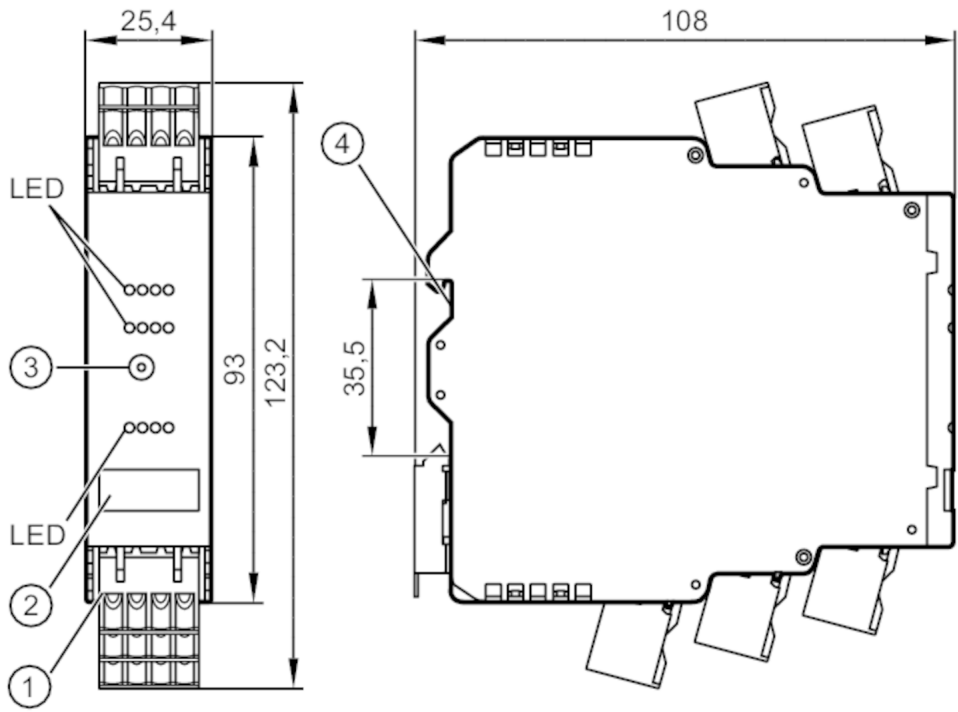




AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartL25 4DI 4DO R C



- 1 dugó kosaras-húzórugós csatlakozással
- 2 feliratmező
- 3 címkőhüvely
- 4 szerelés DIN sínre



Felhasználási terület	
Kivitel	Kizárólag M4-es profilú AS-i Masterekkel történő használatra
Alkalmazás	Vezérlőszekrénybe való beszerelés
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	26,5...31,6 DC
Maximális áramfelvétel AS-i-ről [mA]	300
Integrált Watchdog	igen
Bemenetek / kimenetek	
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális bemenetek száma: 4; Relé kimenetek száma: 4
Bemenetek	
Digitális bemenetek száma	4
Digitális bemenetek bemeneti áramköre	PNP; (2-es típus az IEC 61131-2 szerint)
Érzékelő tápellátás a kimeneteknél	AS-i
Tápellátás [V]	18...30; (DC)
Bemenetek maximális teljes terhelhetősége [mA]	200
Bemeneti áram Magas [mA]	6...10
Bemeneti áram Alacsony [mA]	0...2



AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartL25 4DI 4DO R C

Magas kapcsolási szint	[V]	> 11				
Rövidzárvédett digitális bemenetek		igen				
Kimenetek						
Feszüléstartomány DC	[V]	24; (Az O1 + O3 és O2 + O4 kimeneteket párban, azonos feszültséggel kell megtáplálni. 2 x 24 V DC)				
Feszüléstartomány AC	[V]	10...240; (Az O1 + O3 és O2 + O4 kimeneteket párban, azonos feszültséggel kell megtáplálni. 2 x 240 V AC)				
Maximális áramerhelhetőség kimenetenként	[mA]	6000; (ohmos terhelés)				
Max. összes kimenet áramerhelhetőség	[A]	24; (ohmos terhelés)				
Kimenetek teljes áramerhelhetősége (UL)	[A]	6; (ohmos terhelés)				
Relé kimenetek száma		4				
Rövidzárlat-biztos		nem				
Galvanikusan leválasztott		igen				
Környezeti körülmények						
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...65				
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		az üzemeltetési utasításban feltüntetett áramerhelés csökkentését a következő környezeti hőmérsékleten kell figyelembe venni: > 55 °C				
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-25...75				
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	90; (nincs páralecsapódás)				
Max. tengerszint feletti magasság	[m]	2000				
Védettség		IP 20				
Sorkapocs védettsége		IP 20				
Szennyezési fok		2				
Tesztek / engedélyek						
EMC		EN 62026-2				
		EN 61000-6-2				
		EN 61000-6-3				
MTTF	[év]	295				
AS-i jellemzők						
AS-i verzió		3.0				
AS-i címzés		címzőhüvely				
Bővített címző üzemmód		igen				
AS-i master profil		M4				
AS-i profil		S-7.A.7				
AS-i I/O konfiguráció	[hex]	7				
AS-i ID kód	[hex]	A.7				
AS-i ID1 kód	[hex]	7; (fixen beállított)				
AS-i tanúsítvány		124301				
Adatbit kiosztása		adat bit	D0	D1	D2	D3
		Bemenet	I-1	I-2	I-3	I-4
		Kimenet	O-1	O-2	O-3	O-4



AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartL25 4DI 4DO R C

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	216,05
Szerelés módja		DIN sínre szerelhető
Anyagok		műanyag; PC-GF20
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	LED, sárga I1...I4, O1...O4
	üzem / működés	LED, zöld AS-i
	hibák	LED, piros
Tartozékok		
Szállított tételek		cage clamp csatlakozók
Megjegyzések		
Megjegyzések	Ne csatlakoztassa az alábbi pontokat külső potenciálra:	
	I-, I+, I1, I2, I3, I4	
	A csatlakozók galvanikusan csatlakoztatva vannak az AS-i kábelre.	
Csomagolási egység		1 db

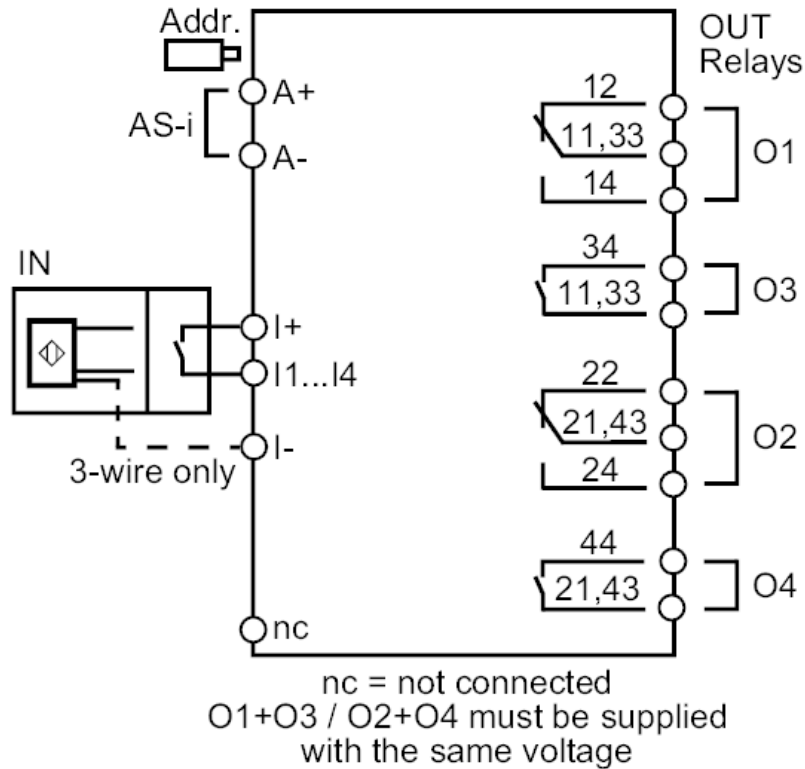
AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartL25 4DI 4DO R C

Elektromos csatlakozás

pin elosztók: 4 x ; Raszterméret: 5,0 mm

Csatlakozás



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	érezékelő tápellátás +24V
I-	érezékelő tápellátás 0V
I1...I4	kapcsoló bemenet érezékelő 1...4
O1...O4	kapcsoló kimenet relé 1...4
11	relé O1 váltóérintkező, egyszerű
12	relé O1 váltóérintkező, nyitó érintkező
14	relé O1 váltóérintkező, záró
21	relé O2 váltóérintkező, egyszerű
22	relé O2 váltóérintkező, nyitó érintkező
24	relé O2 váltóérintkező, záró
33, 34	relé O3 záró
43, 44	relé O4 záró
nc	nem használt