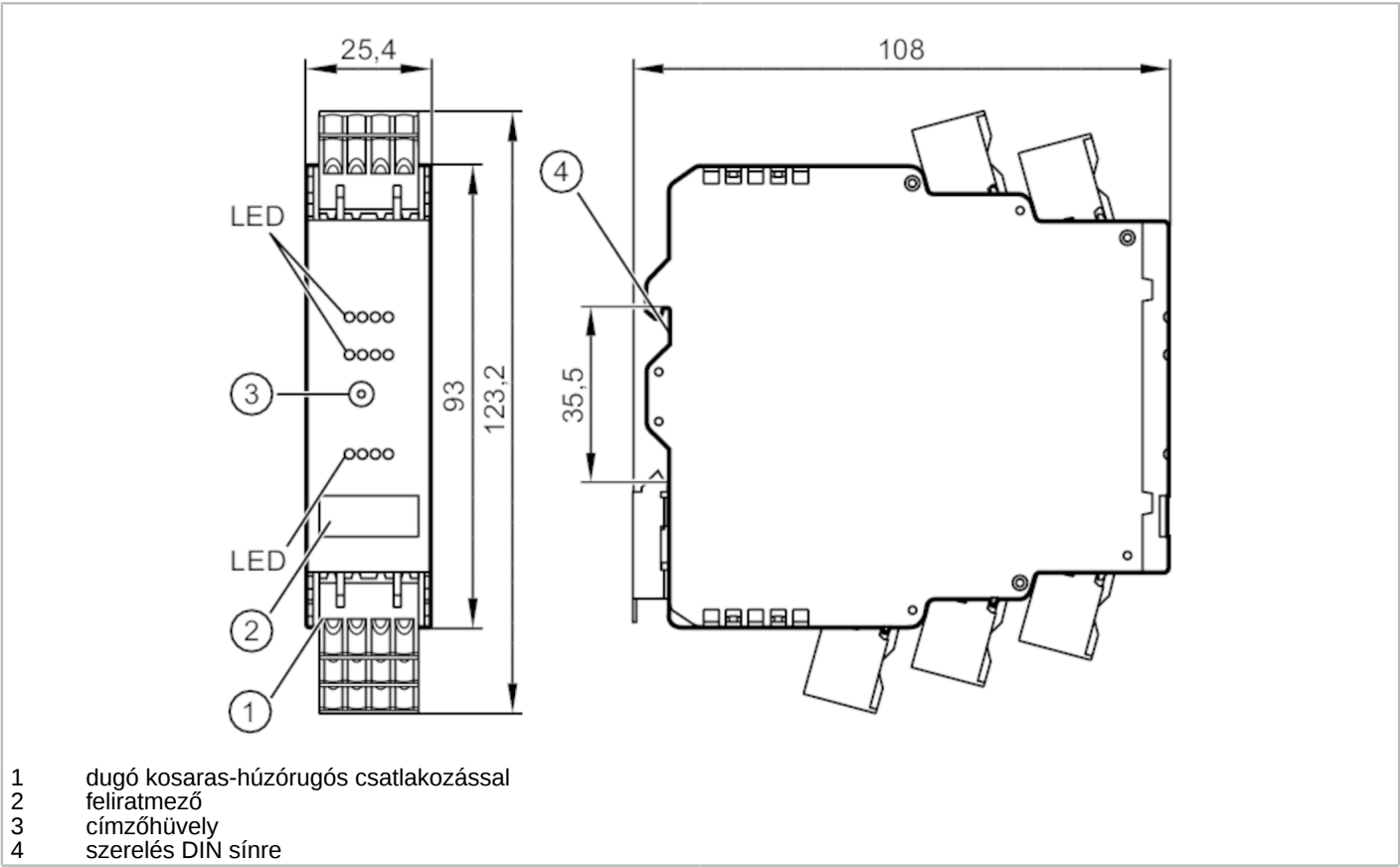




AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartL25 4DI AUX 4DO R C



Felhasználási terület	
Kivitel	Kizárólag M4-es profilú AS-i Masterekkel történő használatra
Alkalmazás	Vezérlőszekrénybe való beszerelés
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	18...31,6 DC
Maximális áramfelvétel AS-i-ről [mA]	30
További feszültség ellátás [V]	20...30 DC; (AUX)
Max. áramfogyasztás kiegészítő tápegységről [mA]	1100; (AUX)
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	AUX
Tápellátás [V]	18...30; (DC AUX)



AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Bemenetek maximális teljes terhelhetősége	[mA]	1000
Bemeneti áram Magas	[mA]	6...10
Bemeneti áram Alacsony	[mA]	0...2
Magas kapcsolási szint	[V]	> 11
Rövidzárvédett digitális bemenetek		igen

Kimenetek

Feszültségtartomány DC	[V]	24; (AUX; Az O1 + O3 és O2 + O4 kimeneteket párban, azonos feszültséggel kell meg táplálni. 2 x 24 V DC)
Feszültségtartomány AC	[V]	10...240; (Az O1 + O3 és O2 + O4 kimeneteket párban, azonos feszültséggel kell meg táplálni. 2 x 240 V AC)
Maximális áramterhelhetőség kimenetenként	[mA]	6000; (ohmos terhelés)
Max. összes kimenet áramterhelhetőség	[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 áramterhelés 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]	248
Megjegyzés		A készüléket szigetelő áramforrásról kell meg táplálni.; Ennek a feszültségforrásnak másodlagos UL-listás biztosítékkal kell rendelkeznie (lásd a mellékelt lapot).; Alternatívaként 2. osztályba tartozó tápegység is használható az AUX meg táplálására.

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-Interface vezérlőszekrény modul

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

AS-i ID1 kód	[hex]	7; (fixen beállított)				
AS-i tanusítvány		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
Mechanikai adatok						
Súly	[g]	203,35				
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, AUX	
		hibák			LED, piros	
Tartozékok						
Szállított tételek		cage clamp csatlakozók				
Megjegyzések						
Csomagolási egység		1 db				

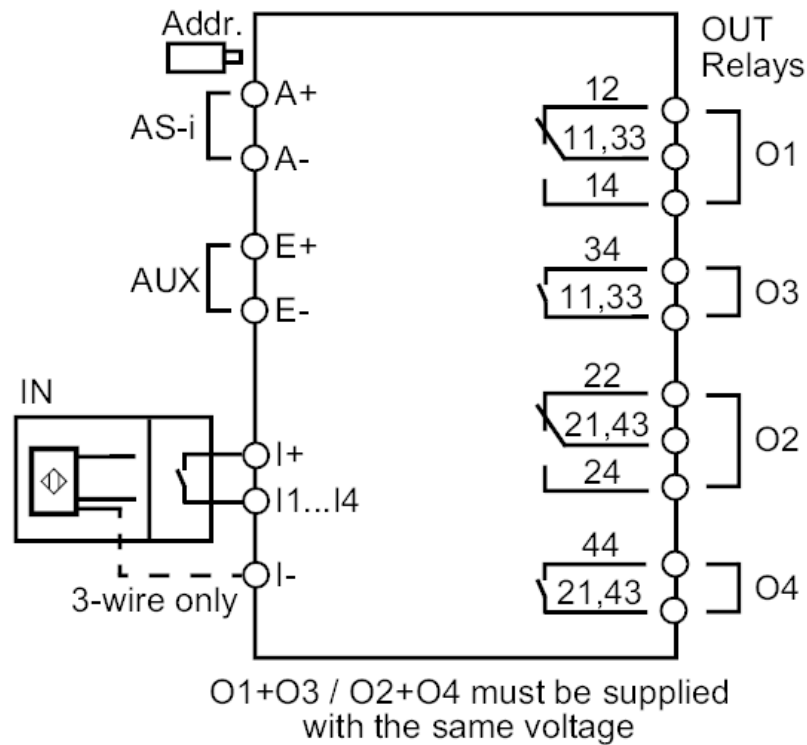
AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Elektromos csatlakozás

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

Csatlakozás



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	külső feszülts.ellátás szenz.rész. + 24 V (AUX)
E-	külső feszülts.ellátás szenz.rész. + 0 V (AUX)
I+	érzékelő tápellátás +24V
I-	érzékelő tápellátás 0V
I1...I4	kapcsoló bemenet érzékelő 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