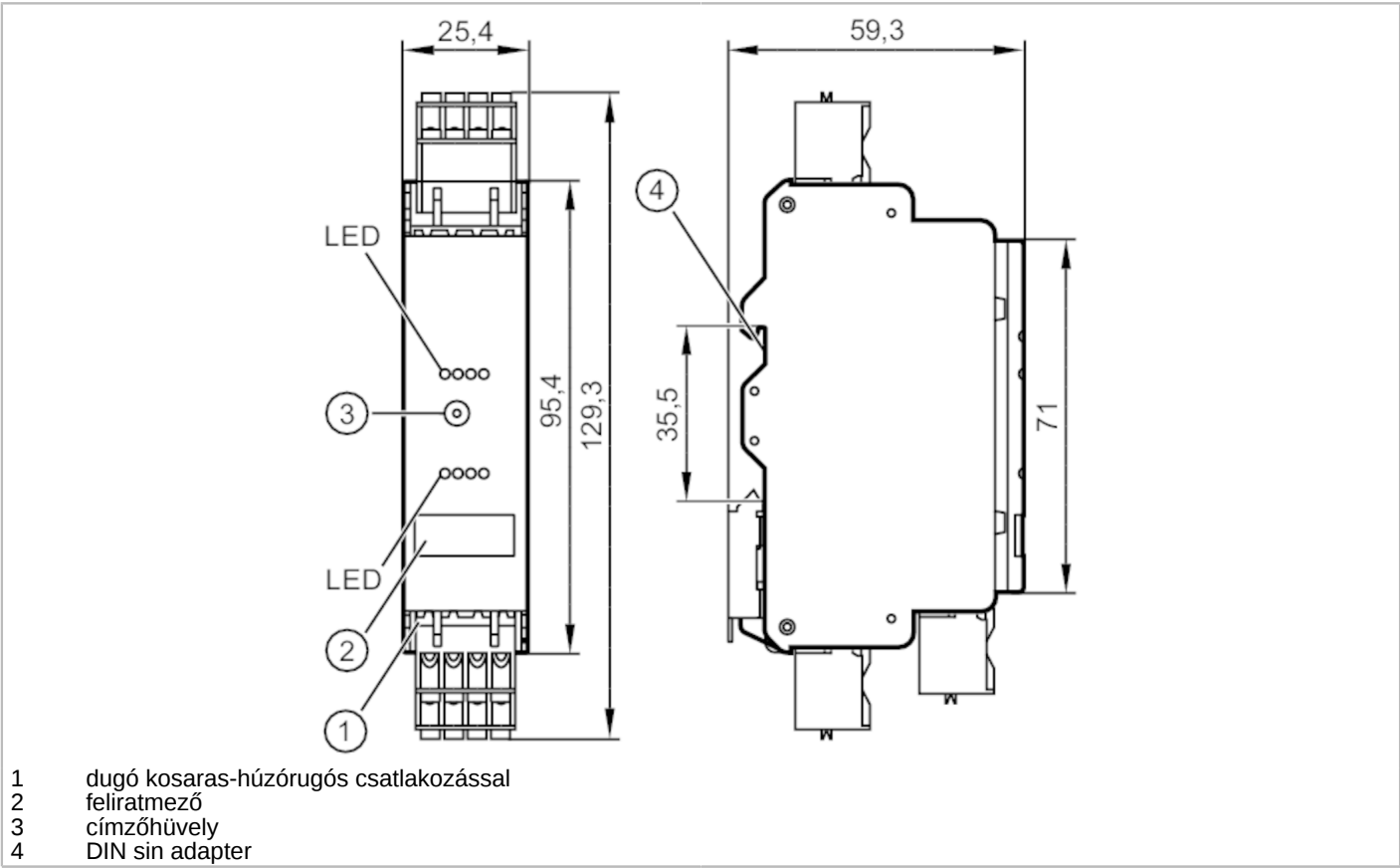




AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartL25 4 DO T C



Felhasználási terület	
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]	4000; (AUX)
Integrált Watchdog	igen
Bemenetek / kimenetek	
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 4
Kimenetek	
Digitális kimenetek száma	4
Áramkör	PNP
Feszültségtartomány DC [V]	20...30; (AUX)
Maximális áramerhelhetőség kimenetenként [mA]	1000; (felhasználási kategória DC-12: 700 mA; alkalmazási kategória DC-13 (elektromágnesek vezérlése): 20 W (IEC 60947-5-1))
Max. összes kimenet áramerhelhetőség [A]	4
Rövidzárlat-biztos	igen



AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartL25 4 DO T C

Galvanikusan leválasztott	igen				
Működtető tápkimenetek	AUX				
Környezeti körülmények					
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...65			
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		az üzemeltetési utasításban feltüntetett áramerterhelés csökkentését a következő környezeti hőmérsékleten kell figyelembe venni: > 45 °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]	348			
Megjegyzés		A készüléket szigetelő áramforrásról kell meg táplálni.; Ennek a feszültségforrásnak másodlagos UL-listás biztosítókkal kell rendelkeznie (lásd a mellékelt lapot).; Alternatívaként 2. osztályba tartozó tápegység is használható az AUX meg táplálására.			
AS-i jellemzők					
AS-i verzió		2.11; 3.0			
AS-i címezés		címezőhüvely			
Bővített címező üzemmód		nem			
AS-i master profil		M2; M3; M4			
AS-i profil		S-8.0.E			
AS-i I/O konfiguráció	[hex]	8			
AS-i ID kód	[hex]	0.E			
AS-i tanúsítvány		124403			
Adatbit kiosztása	adat bit	D0	D1	D2	D3
	Kimenet	O-1	O-2	O-3	O-4
Mechanikai adatok					
Súly	[g]	115,2			
Szerelés módja		DIN sínre szerelhető			
Anyagok		műanyag; PC-GF20			
Kijelzők / kezelési egységek					
Kijelző	kapcsolási állapot	LED, sárga O1...O4			
	üzem / működés	LED, zöld AS-i, AUX			
	hibák	LED, piros			
Tartozékok					
Szállított tételek		cage clamp csatlakozók			
Megjegyzések					
Csomagolási egység		1 db			

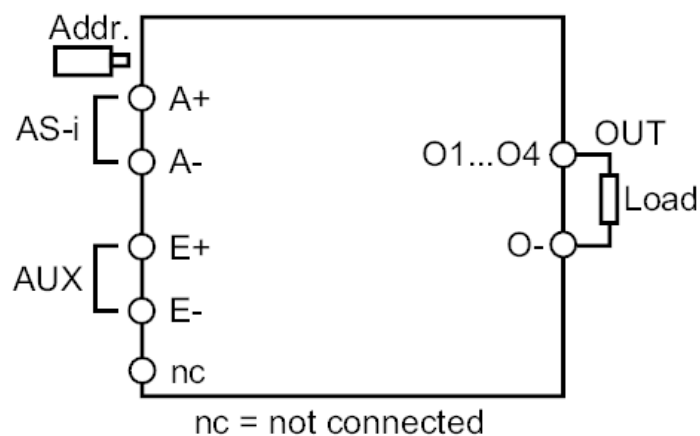
AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartL25 4 DO T C

Elektromos csatlakozás

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

Csatlakozás



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	külső feszülts.ellátás aktuát.rész. +24V (AUX)
E-	külső feszülts.ellátás aktuát.rész. 0V (AUX)
O1...O4	kapcsoló kimenet aktuátor 1...4
O-	kapcsoló kimenet aktuátor 0V
n.c.	nem használt