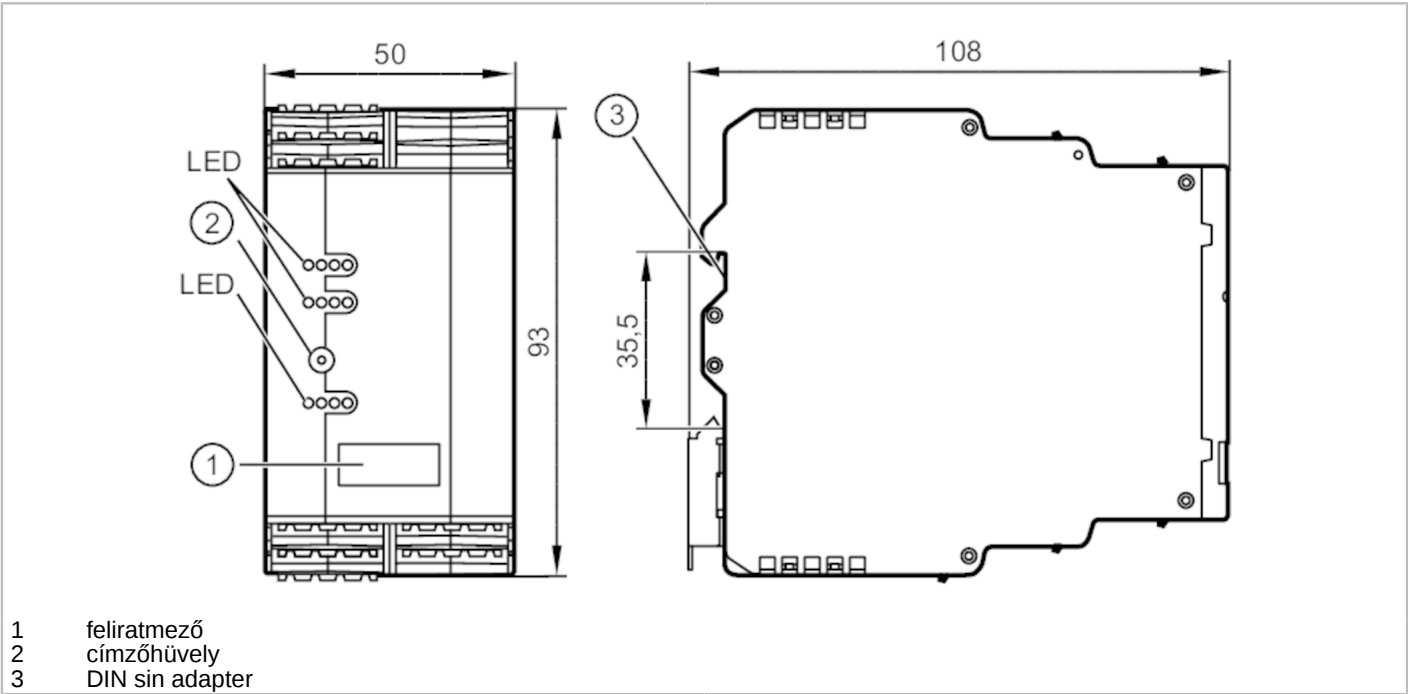




AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartL50 4DI 4DO R C



Felhasználási terület		
Alkalmazás	Vezérlőszekrénybe való beszerelés	
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	26,5...31,6 DC
Maximális áramfelvétel AS-i-ról	[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]	20...30; (DC)
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	



AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartL50 4DI 4DO R C

Kimenetek					
Feszültségtartomány DC	[V]	24			
Feszültségtartomány AC	[V]	10...240			
Maximális áramerhelhetőség kimenetenként	[mA]	6000; (ohmos terhelés)			
Relé kimenetek száma		4			
Rövidzárlat-biztos		nem			
Galvanikusan leválasztott		igen			
Környezeti körülmények					
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60			
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	90; (nincs páralecsapódás)			
Max. tengerszint feletti magasság	[m]	2000			
Védettség		IP 20			
Szennyezési fok		2			
Tesztek / engedélyek					
EMC		EN 61000-6-2			
		EN 62026-2			
		EN 50581			
MTTF	[év]	297			
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		2.11; 3.0			
AS-i címzés		címzőhüvely			
Bővített címző üzemmód		nem			
AS-i master profil		M2; M3; M4			
AS-i profil		S-7.0.E			
AS-i I/O konfiguráció	[hex]	7			
AS-i ID kód	[hex]	0.E			
AS-i tanúsítvány folyamatban		igen			
Adatbit kiosztása		adat bit	D0	D1	D2
		Bemenet	I-1	I-2	I-3
		Kimenet	O-1	O-2	O-3
					D3
					I-4
					O-4
Mechanikai adatok					
Súly	[g]	246			
Szerelés módja		DIN sínre szerelhető			
Anyagok		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					
Tartozékok (választható)		csatlakozó			



AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartL50 4DI 4DO R C

Megjegyzések

Csomagolási egység

1 db

Elektromos csatlakozás

tűskesor:

Csatlakozás

I-	I-	I-	I-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

14	11	11	12
24	21	21	22
A+	A-	E+	E-

34	31	31	32
44	41	41	42

A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	külső szenzorellátás +24V
E-	külső szenzorellátás 0V
I+	érzékelő tápellátás +24V
I-	érzékelő tápellátás 0V
I1...4	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