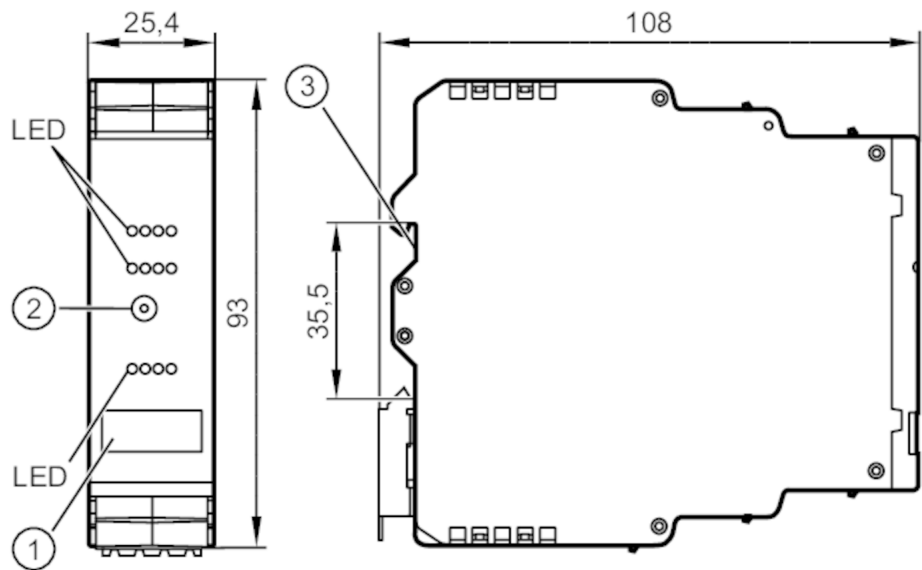




AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartL25 4DI 2DO R C



- 1 feliratmező
- 2 címzőhüvely
- 3 DIN sín adapter



Felhasználási terület	
Alkalmazás	Vezérlőszekrénybe való beszerelés
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	26,5...31,6 DC
Maximális áramfelvétel AS-i-ről [mA]	50
További feszültség ellátás [V]	20...30 DC; (AUX)
Max. áramfogyasztás kiegészítő tápegységről [mA]	600; (AUX)
Integrált Watchdog	igen
Bemenetek / kimenetek	
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális bemenetek száma: 4; Relé kimenetek száma: 2
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)



AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartL25 4DI 2DO R C

Bemenetek maximális teljes terhelhetősége	[mA]	500
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
Feszültségtartomány AC	[V]	10...240
Maximális áramterhelhetőség kimenetenként	[mA]	6000; (240 V AC; 24 V DC; ohmos terhelés)
Relé kimenetek száma		2
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]	383
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 címzés	címzőhüvely
Bővített címző üzemmód	igen
AS-i master profil	M2; M3; M4
AS-i profil	S-7.A.E
AS-i I/O konfiguráció	[hex] 7
AS-i ID kód	[hex] A.E
AS-i tanúsítvány folyamatban	igen
Adatbit kiosztása	adat bit D0 D1 D2 D3
	Bemenet I-1 I-2 I-3 I-4
	Kimenet O-1 O-2 - -

Mechanikai adatok

Súly	[g]	171
Szerelés módja		DIN sínre szerelhető



AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartL25 4DI 2DO R C

Anyagok	PC-GF20	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	LED, sárga I1...I4, O1....O2
	üzem / működés	LED, zöld AS-i, AUX
	hibák	LED, piros
Tartozékok		
Tartozékok (választható)	csatlakozó	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	
Elektromos csatlakozás		
tűskesor:		
Csatlakozás		

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

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

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	érzékelő tápellátás +24V
I-	érzékelő tápellátás 0V
E+	külső feszülts.ellátás szenz.rész. + 24 V (AUX)
E-	külső feszülts.ellátás szenz.rész. + 0 V (AUX)
I1...I4	kapcsoló bemenet érzékelő 1...4
O1...O2	kapcsoló kimenet relé 1...2
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