



AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartL25 4DI 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)
Bemenetek / kimenetek	
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális bemenetek 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)
Bemenetek maximális teljes terhelhetősége [mA]	500



AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartL25 4DI C

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

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
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]	485
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-0.A.E				
AS-i I/O konfiguráció	[hex]	0			
AS-i ID kód	[hex]	A.E			
AS-i tanúsítvány	39402				
Adatbit kiosztása	adat bit	D0	D1	D2	D3
	Bemenet	I-1	I-2	I-3	I-4

Mechanikai adatok

Súly	[g]	142
Szerelés módja	DIN sínre szerelhető	
Anyagok	PC-GF20	

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	LED, sárga I1...I4
	üzem / működés	LED, zöld AS-i, AUX
	hibák	LED, piros

Tartozékok

Tartozékok (választható)	csatlakozó
--------------------------	------------

Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------



AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartL25 4DI C

Elektromos csatlakozás

tűskesor:

Csatlakozás

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

A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	érezékelő tápellátás +24V
I-	érezékelő tápellátás 0V
E+	külső szenzorellátás +24V
E-	külső szenzorellátás 0V
I1...I4	kapcsoló bemenet érzékelő 1...4