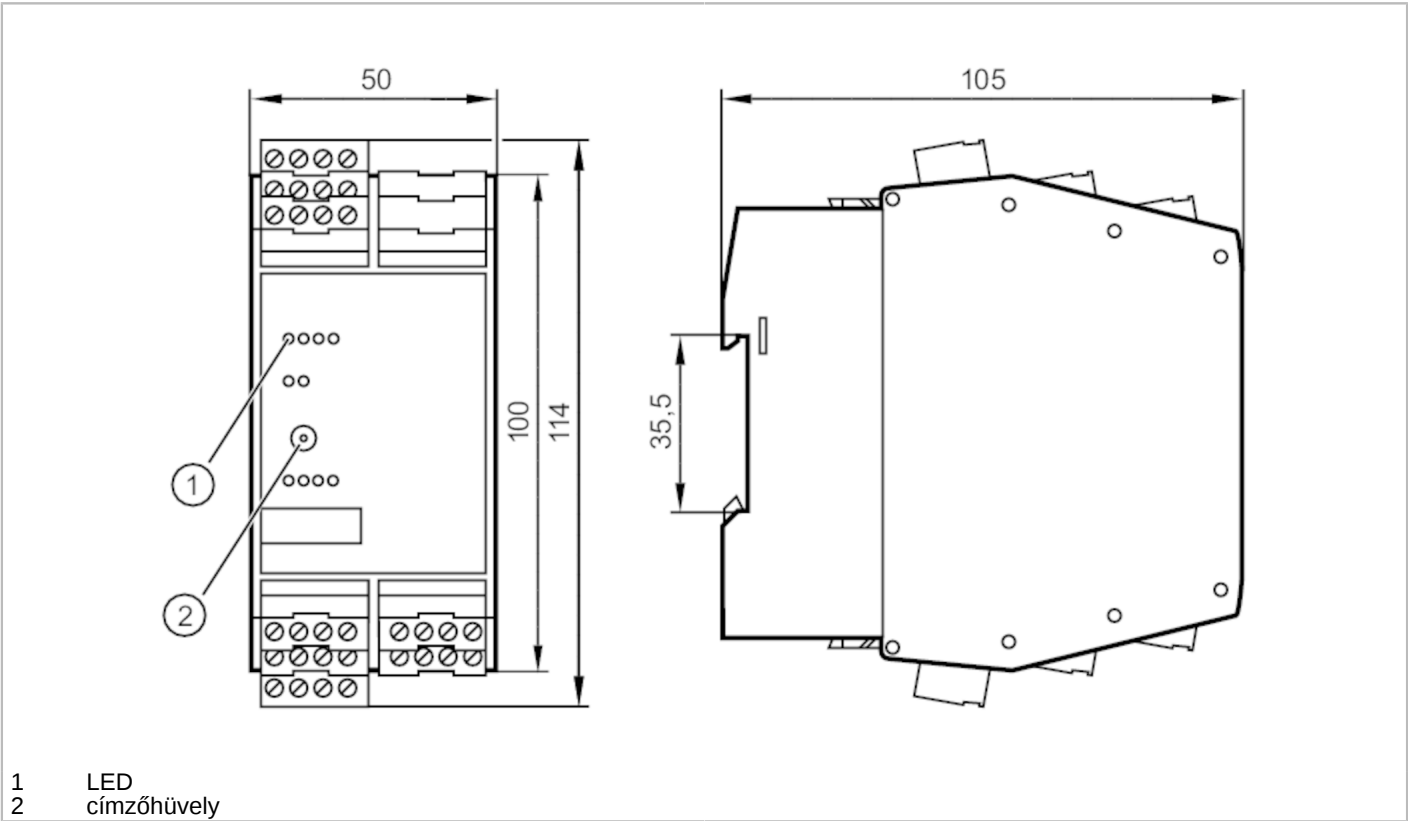




AS-Interface vezérlőszekrény modul

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-ről [mA]	300
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	AS-i
Tápellátás [V]	18...30; (DC)
Bemenetek maximális teljes terhelhetősége [mA]	200
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; (Minden kimenetet ugyanazzal a feszültséggel kell meg táplálni.: 2 x 24 V DC)			
Feszültségtartomány AC	[V]	10...240; (Minden kimenetet ugyanazzal a feszültséggel kell meg táplálni.: 2 x 240 V AC, azonos fázisú vezeték)			
Maximális áramterhelhetőség kimenetenként	[mA]	6000; (ohmos terhelés)			
Max. összes kimenet áramterhelhetőség	[A]	6; (240 V AC; 24 V DC; 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]	279			
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			
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]	275,7			
Szerelés módja		DIN sínre szerelhető			
Anyagok		PA			
Kijelzők / kezelési egységek					
Kijelző	kapcsolási állapot			LED, sárga I1...I4, O1....O4	
	üzem / működés			LED, zöld AS-i	
	hibák			LED, piros	
Tartozékok					
Tartozékok (választható)		csatlakozó			



AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartL50 4DI 4DO R C

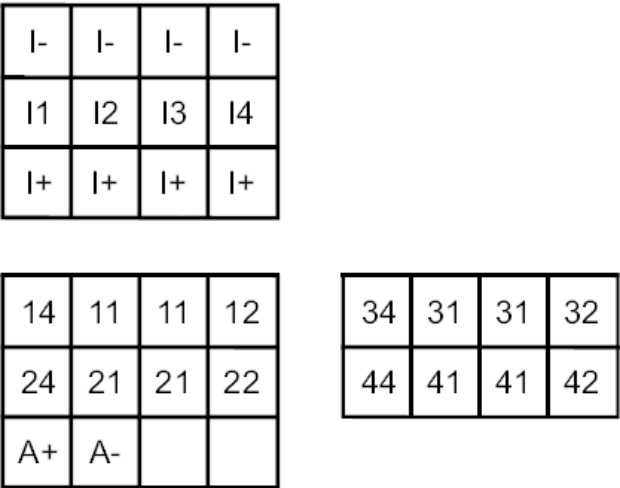
Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

tűskesor:

Csatlakozás



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	érezékelő tápellátás +24V
I-	érezékelő tápellátás 0V
I1...I4	kapcsoló bemenet érezékelő 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