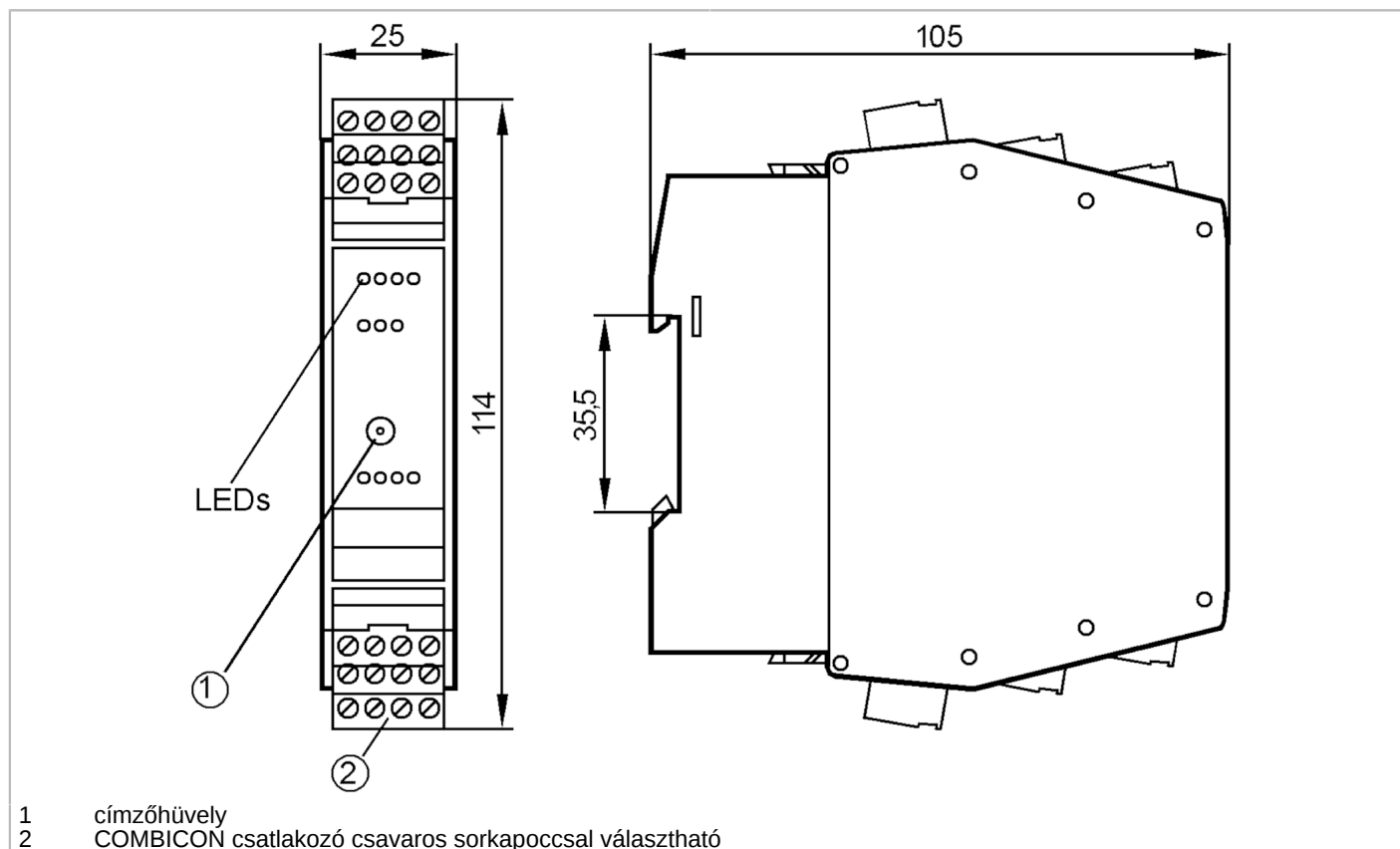




AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX



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
Max. áramfogyasztás kiegészítő tápegységről [mA]	3300; (AUX)
Integrált Watchdog	igen

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek és kimenetek száma

Digitális bemenetek száma: 4; Digitális kimenetek száma: 3

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]	200
Bemeneti áram Magas [mA]	6...10



AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX

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

Kimenetek

Digitális kimenetek száma		3
Áramkör		PNP
Feszüléstartomány DC	[V]	20...30; (AUX)
Maximális áramterhelhetőség kimenetenként	[mA]	1000; (felhasználási kategória DC-12: 700 mA; alkalmazási kategória DC-13 (elektromágnesek vezérlése): 20 W (IEC 60947-5-1))
Max. összes kimenet áramterhelhetőség	[A]	3
Rövidzárlat-biztos		igen
Galvanikusan leválasztott		igen
Működtető tápkimenetek		AUX

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...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]	187
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 profil	S-7.A.E				
AS-i I/O konfiguráció	[hex]	7			
AS-i ID kód	[hex]	A.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	-

Mechanikai adatok

Súly	[g]	143,5
Szerelés módja	DIN sínre szerelhető	
Anyagok	PA	



AS-Interface vezérlőszekrény modul

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX

Kijelzők / kezelési egységek																										
Kijelző	kapcsolási állapot	LED, sárga I1...I4, O1....O3																								
	üzem / működés	LED, zöld AS-i, AUX																								
	hibák	LED, piros																								
Tartozékok																										
Tartozékok (választható)	csatlakozó																									
Megjegyzések																										
Csomagolási egység	1 db																									
Elektromos csatlakozás																										
tűskesor:																										
Csatlakozás																										
<table><tr><td>I-</td><td>I-</td><td>I-</td><td>I-</td></tr><tr><td>I1</td><td>I2</td><td>I3</td><td>I4</td></tr><tr><td>I+</td><td>I+</td><td>I+</td><td>I+</td></tr></table> <table><tr><td>O-</td><td>O-</td><td>O-</td><td>O-</td></tr><tr><td>O1</td><td>O2</td><td>O3</td><td></td></tr><tr><td>A+</td><td>A-</td><td>E+</td><td>E-</td></tr></table>			I-	I-	I-	I-	I1	I2	I3	I4	I+	I+	I+	I+	O-	O-	O-	O-	O1	O2	O3		A+	A-	E+	E-
I-	I-	I-	I-																							
I1	I2	I3	I4																							
I+	I+	I+	I+																							
O-	O-	O-	O-																							
O1	O2	O3																								
A+	A-	E+	E-																							
A+	AS-i +																									
A-	AS-i -																									
I+	érzékelő tápellátás +24V																									
I-	érzékelő tápellátás 0V																									
E+	szenzorok/aktuátorok külső feszültségellátása +24V (AUX)																									
E-	szenzorok/aktuátorok külső feszültségellátása 0V (AUX)																									
I1...I4	kapcsoló bemenet érzékelő 1...4																									
O1...O3	kapcsoló kimenet aktuátor 1...3																									
O-	kapcsoló kimenet aktuátor 0V																									