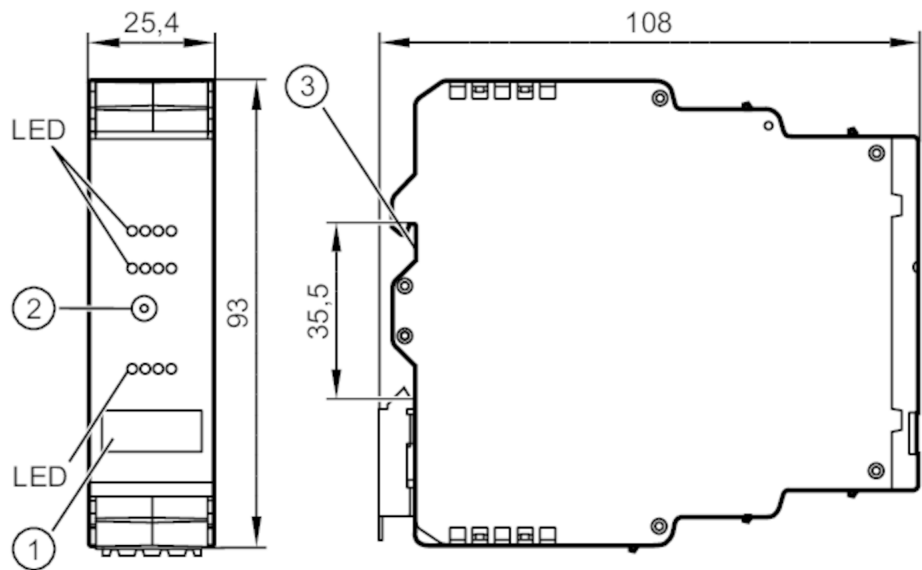




Module cu interfata AS-i pentru panourile de comanda

SmartLine25 4DI 3DO T C



- 1 Câmp inscripționare
- 2 Bucșă de adresare
- 3 Adaptor pentru sina DIN



Aplicatie		
Aplicatie	Instalare in dulapul de comanda	
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	26,5...31,6 DC
Curentul Max consumat din AS-i	[mA]	250
Aimentare suplimentara de tensiune	[V]	20...30 DC
Consumul maxim de curent din sursa suplimentară	[mA]	3000; (AUX)
Watchdog integrat		da
Intrari / iesiri		
Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 4; Numar de iesiri digitale: 3	
Intrări		
Numar de intrari digitale		4
Circuitul intrarilor digitale	PNP; (tipul 2 in conformitate cu IEC 61131-2)	
Alimentarea senzori intrari		AS-i
Tensiune de alimentare	[V]	18...30; (DC)
Evaluarea maxima actuala a intrarilor	[mA]	200



Module cu interfata AS-i pentru panourile de comanda

SmartLine25 4DI 3DO T C

Curent de intrare HIGH	[mA]	6...10
Curent de intrare LOW	[mA]	0...2
Nivel de comutare HIGH	[V]	> 11
Intrarile digitale protejate la scurtcircuit		da

Iesiri

Numar de iesiri digitale		3
Circuit		PNP
Domeniu tensiune DC	[V]	20...30; (AUX)
Max. Sarcina de curent per ieşire	[mA]	1000; (categoria de utilizare DC-12: 700 mA; Utilizeaza categoria DC-13 (controlul electromagnetilor): 20 W (IEC 60947-5-1))
Capacitate max. curent totală la ieşiri	[A]	3
Testat pentru scurtcircuit		da
Separat galvanic		da
Ieşiri de alimentare a actuatorilor		AUX

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Nota cu privire la temperatura ambientală		reducerea sarcinii de curent indicată în instrucțiunile de exploatare trebuie să fie luată în considerare la următoarea temperatură ambianță: > 60 °C
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	90; (fara condensare)
Înălțime deasupra nivelului mării Max.	[m]	2000
Protecție		IP 20
Grad de contaminare		2

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[ani]	182
Indicații		Dispozitivul trebuie alimentat de la o sursă de izolare; Aceasta sursă trebuie să aibă o siguranță secundară UL (vezi fișa); Alternativ, a class 2 power supply can be used to supply AUX.

Clasificare AS-i

Versiune AS-i	2.11; 3.0				
Adresare interfata AS-i	Bucșă de adresare				
Mod de adresare extins	da				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-7.A.E				
Configuratie I/O AS-i	[hex]	7			
Cod ID AS-i	[hex]	A.E			
Certificat AS-i	60701				
Încărcare a biților de date	biți de date	D0	D1	D2	D3
	Intrare	I-1	I-2	I-3	I-4
	Ieșire	O-1	O-2	O-3	-



Module cu interfata AS-i pentru panourile de comanda

SmartLine25 4DI 3DO T C

Date mecanice		
Greutate	[g]	146
Tip montare		Montaj pe sina DIN
Materiale		PC-GF20
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	LED, galben I1...I4, O1....O3
	Operare	LED, verde AS-i, AUX
	erori	LED, roșu
Accesorii		
Accesorii (op#ional)		Conector
Observații		
Observații	A nu se conecta nici unul dintre urmatoarele puncte la un potential extern :	
	I-, I+, I1, I2, I3, I4	
	Conexiune electrica cu cablul AS-i.	
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
cap de conectare a #tfturilor:		
Racord		

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+	Alimentare senzor +24V
I-	Alimentare senzor 0V
E+	Alimentare actuatori +24V
E-	Alimentare actuatori 0V
I1...I4	Intrare de comutare Senzor 1...4
O1...O3	ieșire de comutare actuator 1...3
O-	ieșire de comutare actuator 0V