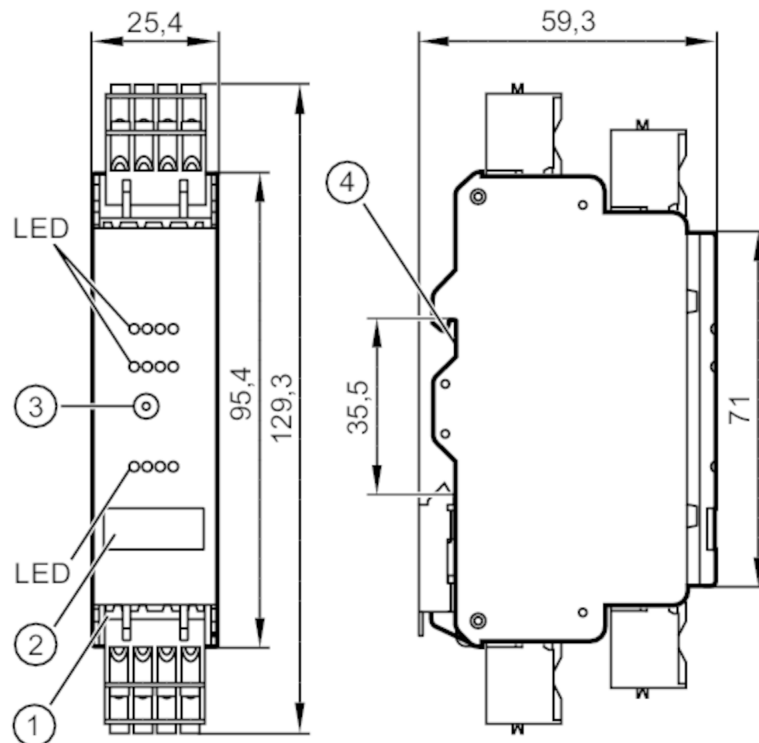




Module cu interfata AS-i pentru panourile de comanda

SmartL25 4DI 4DO T C



- 1 plug with cage clamp connection
- 2 Câmp inscripționare
- 3 Bucșă de adresare
- 4 Adaptor pentru sina DIN



Aplicatie

Execuție	Numai pentru operare cu AS-i Master Profil M4
Aplicatie	Instalare in dulapul de comanda

Date elettrice

Tensiune de lucru	[V]	18...31,6 DC
Curentul Max consumat din AS-i	[mA]	250
Aimentare suplimentara de tensiune	[V]	20...30 DC; (AUX)
Consumul maxim de curent din sursa suplimentară	[mA]	4000; (AUX)
Watchdog integrat		da

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 4; Numar de iesiri digitale: 4
----------------------------	---

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
Curent de intrare HIGH [mA]	6...10



Module cu interfata AS-i pentru panourile de comanda

SmartL25 4DI 4DO T C

Curent de intrare LOW	[mA]	0...2
Nivel de comutare HIGH	[V]	> 11
Intrarile digitale protejate la scurtcircuit		da
Iesiri		
Numar de iesiri digitale		4
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]	4
Testat pentru scurtcircuit		da
Separat galvanic		da
Ieşiri de alimentare a actuatorilor		AUX
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Nota cu privire la temperatura ambientală		reducerea sarcinii de curent indicată în instrucțiunile de exploatare trebuie să fie luată în considerare la următoarea temperatură ambiantă: > 40 °C
Temperatura depozitare	[°C]	-25...75
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	90; (fara condensare)
Înălțime deasupra nivelului mării Max.	[m]	2000
Protecție		IP 20
Terminale de protecție		IP 20
Grad de contaminare		2
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF	[ani]	261
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		3.0
Adresare interfata AS-i		Bucșă de adresare
Mod de adresare extins		da
AS-i master profile		M4
Profil AS-i		S-7.A.7
Configurație I/O AS-i	[hex]	7
Cod ID AS-i	[hex]	A.7
Cod AS-i ID1	[hex]	7; (fix)
Certificat AS-i		124401



Module cu interfata AS-i pentru panourile de comanda

SmartL25 4DI 4DO T C

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	O-4

Date mecanice	
Greutate	[g] 136,5
Tip montare	Montaj pe sina DIN
Materiale	Material plastic; PC-GF20

Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	LED, galben I1...I4, O1...O4
	Operare	LED, verde AS-i, AUX
	erori	LED, roșu

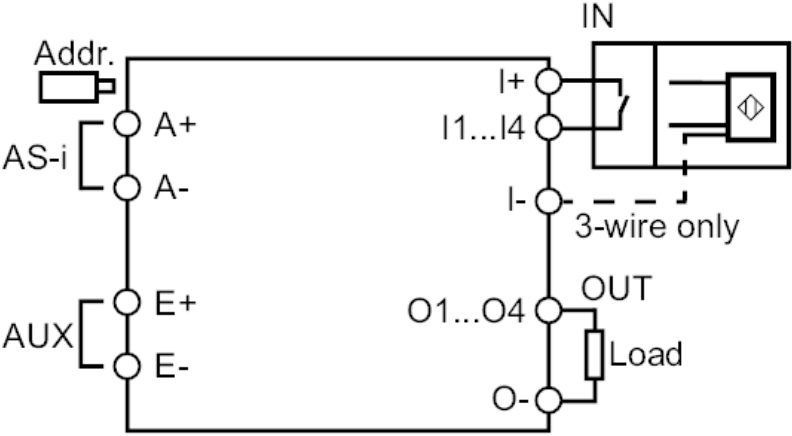
Accesorii	
Articole livrate	Cutie cleme cu arc

Observații	
Observații	A nu se conecta nici unul dintre următoarele 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 pini: 4 x ; Distanțier: 5,0 mm

Racord



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Alimentare senzor +24 V
I-	Alimentare senzor 0 V
E+	Alimentare externă cu tensiune pentru actuatori +24V (AUX)
E-	Alimentare externă cu tensiune pentru actuatori 0V (AUX)
I1...I4	Intrare de comutare Senzor 1...4
O1...O4	ieșire de comutare actuator 1...4
O-	ieșire de comutare actuator 0V