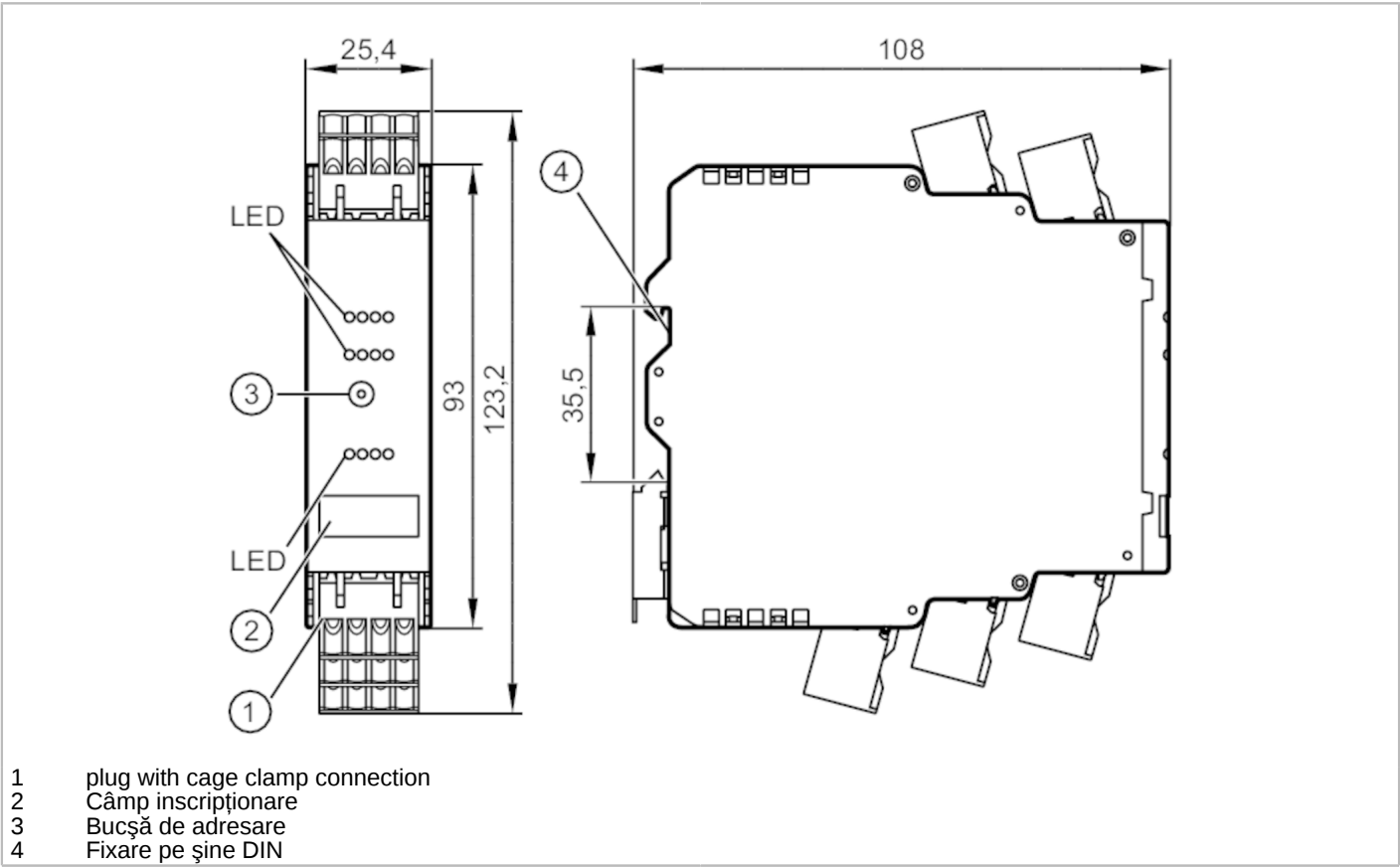




Module cu interfata AS-i pentru panourile de comanda

SmartL25 4DI AUX 4DO R C



Aplicatie	
Execuție	Numai pentru operare cu AS-i Master Profil M4
Aplicatie	Instalare in dulapul de comanda
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	18...31,6 DC
Curentul Max consumat din AS-i [mA]	30
Aimentare suplimentara de tensiune [V]	20...30 DC; (AUX)
Consumul maxim de curent din sursa suplimentară [mA]	1100; (AUX)
Watchdog integrat	da
Intrari / iesiri	
Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 4; Numar de iesiri pe releu: 4
Intrări	
Numar de intrari digitale	4
Circuitul intrarilor digitale	PNP; (tipul 2 in conformitate cu IEC 61131-2)
Alimentarea senzori intrari	AUX
Tensiune de alimentare [V]	18...30; (DC AUX)
Evaluarea maxima actuala a intrarilor [mA]	1000
Curent de intrare HIGH [mA]	6...10



Module cu interfata AS-i pentru panourile de comanda

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Curent de intrare LOW	[mA]	0...2
Nivel de comutare HIGH	[V]	> 11
Intrarile digitale protejate la scurtcircuit		da
Iesiri		
Domeniu tensiune DC	[V]	24; (AUX; Iesirile O1+O3 si O2+O4 trebuie alimentate in perechi cu aceasi tensiune 2 x 24 V DC)
Domeniu tensiune AC	[V]	10...240; (Iesirile O1+O3 si O2+O4 trebuie alimentate in perechi cu aceasi tensiune 2 x 240 V AC)
Max. Sarcina de curent per ieșire	[mA]	6000; (rezistenta Ohm)
Capacitate max. curent totală la ieșiri	[A]	6; (rezistenta Ohm)
Numar de iesiri pe releu		4
Testat pentru scurtcircuit		nu
Separat galvanic		da
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...65
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: > 55 °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 / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF	[ani]	248
Indicații		Dispozitivul trebuie alimentat de la o sursă de izolare; Aceasta sursă trebuie să aibă o siguranță secundară UL (vezi fișa); Alternatively, 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
Profil AS-i master		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		124301



Module cu interfata AS-i pentru panourile de comanda

SmartL25 4DI AUX 4DO R 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]	203,35
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

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

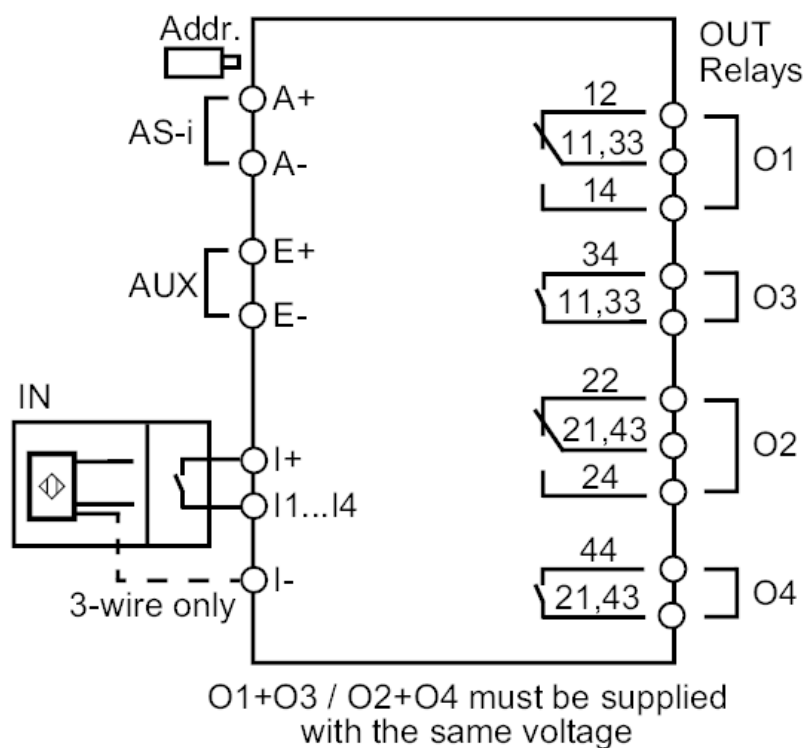
Module cu interfata AS-i pentru panourile de comanda

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Conectare electrică

cap pini: 4 x ; Distanțier: 5,0 mm

Racord



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Alimentare externă cu tensiune pentru senzori + 24 V (AUX)
E-	Alimentare externă cu tensiune pentru senzori + 0 V (AUX)
I+	Alimentare senzor +24V
I-	Alimentare senzor 0V
I1...I4	Intrare de comutare Senzor 1...4
O1...O4	ieșire de comutare releu 1...4
11	releu O1 contact de schimbare, comun
12	releu O1 contact de schimbare, normal închis
14	releu O1 contact de schimbare, normal deschis
21	releu O2 contact de schimbare, comun
22	releu O2 contact de schimbare, normal închis
24	releu O2 contact de schimbare, normal deschis
33, 34	releu O3 normal deschis
43, 44	releu O4 normal deschis