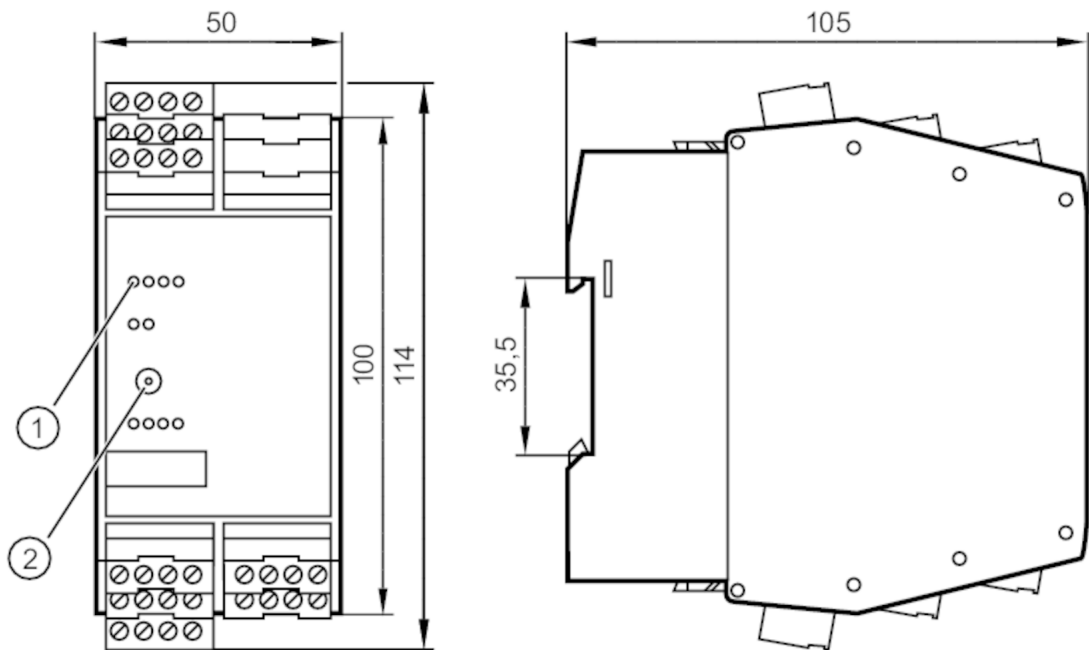




Module cu interfata AS-i pentru panourile de comanda

SmartL50 4DI 4DO R C



- 1 LED
- 2 Bucșă de adresare



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]	300
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	AS-i
Tensiune de alimentare [V]	18...30; (DC)
Evaluarea maxima actuala a intrarilor [mA]	200
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



Module cu interfata AS-i pentru panourile de comanda

SmartL50 4DI 4DO R C

Iesiri					
Domeniu tensiune DC	[V]	24; (Toate iesiriile trebuie alimentate cu aceasi tensiune: 2 x 24 V DC)			
Domeniu tensiune AC	[V]	10...240; (Toate iesiriile trebuie alimentate cu aceasi tensiune: 2 x 240 V AC, acela#i conductor de faza)			
Max. Sarcina de curent per ie#ire	[mA]	6000; (rezistenta Ohm)			
Capacitate max. curent total# la ie#iri	[A]	6; (240 V AC; 24 V DC; rezistenta Ohm)			
Numar de iesiri pe releu		4			
Testat pentru scurtcircuit		nu			
Separat galvanic		da			
Condi#iile mediului					
Temperatur# de ambian#	[°C]	-25...60			
Umiditate relativ# max. admisibil# a aerului	[%]	90; (fara condensare)			
Inaltime deasupra nivelului marii Max.	[m]	2000			
Protectie		IP 20			
Grad de contaminare		2			
Teste / certificari					
Ecranare electromagnetica		EN 61000-6-2			
		EN 62026-2			
		EN 50581			
MTTF	[ani]	279			
Clasificare AS-i					
Versiune AS-i		2.11; 3.0			
Adresare interfata AS-i		Buc# de adresare			
Mod de adresare extins		nu			
AS-i master profile		M2; M3; M4			
Profil AS-i		S-7.0.E			
Configuratie I/O AS-i	[hex]	7			
Cod ID AS-i	[hex]	0.E			
#nc#rcare a bi#ilor de date	bi#i de date	D0	D1	D2	D3
	Intrare	I-1	I-2	I-3	I-4
	Ie#ire	O-1	O-2	O-3	O-4
Date mecanice					
Greutate	[g]	275,7			
Tip montare		Montaj pe sina DIN			
Materiale		PA			
Afisaj / elemente de operare					
Display	Stare de func#ionare	LED, galben I1...I4, O1....O4			
	Operare	LED, verde AS-i			
	erori	LED, ro#u			
Accesorii					
Accesorii (op#ional)		Conector			



Module cu interfata AS-i pentru panourile de comanda

SmartL50 4DI 4DO R C

Observații

Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică

cap de conectare a #tifturilor:

Racord

I-	I-	I-	I-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

14	11	11	12
24	21	21	22
A+	A-		

34	31	31	32
44	41	41	42

A+	AS-i +
A-	AS-i -
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