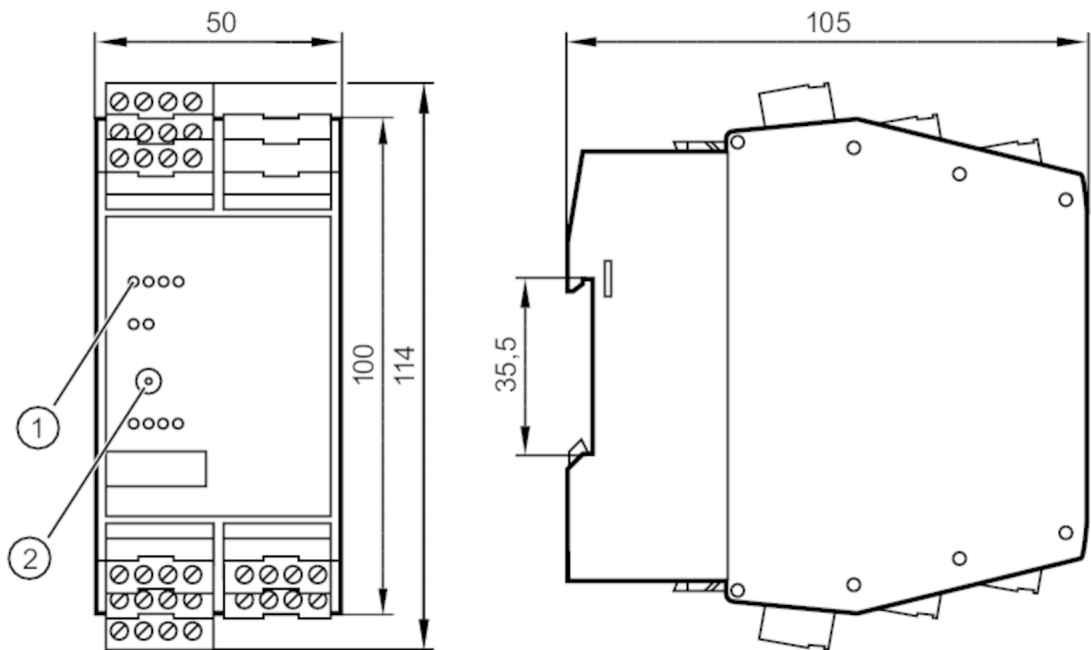




AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL50 4DI 4DO R C



- 1 LED
- 2 Adresseringskontakt



Applikation	
Applikation	Installation i kontrollskåp
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i [mA]	300
Integrerad "Watchdog"	ja
In- / utgångar	
Antal in och utgångar	Antal kopplingsingångar: 4; Antal reläutgångar: 4
Ingångar	
Antal kopplingsingångar	4
Ingångskrets för kopplingsingång	PNP; (type 2 according to IEC 61131-2)
Spänningsförsörjning, givare	AS-i
Spänningsmatning [V]	18...30; (DC)
Max. total belastningsström för ingångar [mA]	200
Ingångsström Hög [mA]	6...10
Ingångsström Låg [mA]	0...2
Kopplingsnivå Hög [V]	> 11
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade	ja



AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL50 4DI 4DO R C

Utgångar						
Spänningsområde DC	[V]	24; (alla utgångar måste ha samma spänning: 2 x 24 V DC)				
Spänningsområde AC	[V]	10...240; (alla utgångar måste ha samma spänning: 2 x 240 V AC, samma fasledare)				
Max. strömbelastning per utgång	[mA]	6000; (resistans)				
Max. strömbelastning totalt på utgångarna	[A]	6; (240 V AC; 24 V DC; resistans)				
Antal reläutgångar		4				
Kortslutningssäker		nej				
Galvaniskt avskilda		ja				
Driftförhållanden						
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60				
Max. relativ luftfuktighet	[%]	90; (ej kondenserande)				
Max. höjd över havet	[m]	2000				
Kapslingsklass		IP 20				
Föroreningsgrad		2				
Godkännanden / tester						
EMC		EN 61000-6-2				
		EN 62026-2				
		EN 50581				
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	279				
AS-i-klassificering						
AS-i version		2.11; 3.0				
AS-I adressering		Adresseringskontakt				
Utökat adresseringsläge		nej				
AS-i huvudprofil		M2; M3; M4				
AS-i profil		S-7.0.E				
AS-i I/O-konfigurering	[hex]	7				
AS-i ID-kod	[hex]	0.E				
Databitar		Databit	D0	D1	D2	D3
		Ingång	I-1	I-2	I-3	I-4
		Utgång	O-1	O-2	O-3	O-4
Mekaniska data						
Vikt	[g]	275,7				
Monteringstyp		Montering på DIN skena				
Material		PA				
Displayer / manöverelement						
Display		Utgångsstatus	LED, gul I1...I4, O1....O4			
		drift	LED, grön AS-i			
		Fel	LED, röd			
Tillbehör						
Tillbehör (alternativ)		anslutningskontakt				
Anmärkning						
Förpackning		1 antal				



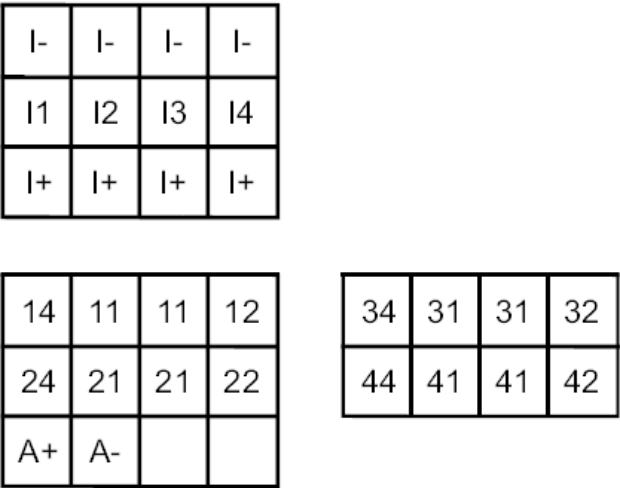
AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL50 4DI 4DO R C

Elektrisk anslutning

stiftlist:

Anslutning



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Spänningsförsörjning, givare +24V
I-	Spänningsförsörjning, givare 0V
I1...I4	Kopplingsingång givare 1...4
O1...O4	Binär utgång relä 1...4
11	relä O1 växlande kontakt, gemensam
12	relä O1 Växlande kontakt, brytande
14	relä O1 växlande kontakt, brytande
21	relä O2 växlande kontakt, gemensam
22	relä O2 Växlande kontakt, brytande
24	relä O2 växlande kontakt, brytande
33, 34	relä O3 slutande
43, 44	relä O4 slutande