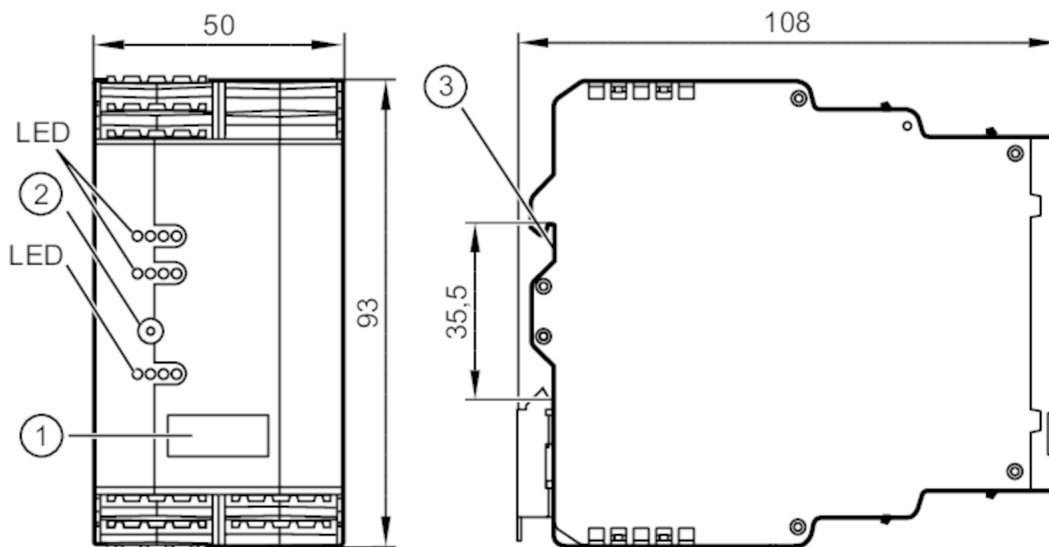


AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL50 4DI 4DO R C



- 1 Etikett
2 Adresseringskontakt
3 Adapter för DIN-skena



Applikation

Applikation

Installation i kontrollskåp

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]	30
Extra spänningsförsörjning	[V]	20...30 DC; (AUX)
Max. strömförsörjning från extern matning	[mA]	1100; (AUX)
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		AUX
Spänningsmatning	[V]	20...30; (DC)
Max. total belastningsström för ingångar	[mA]	1000
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			
Spänningsområde AC	[V]	10...240			
Max. strömbelastning per utgång	[mA]	6000; (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]	297			
Instruktion		enheten skall vara försörjd från en isolerad källa; denna spänningskälla måste ha en UL-godkänd säkring (se medföljande datablad); alternativt, ett klass 2 nätaggregat kan användas som AUX-försörjning			
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			
AS-i certifikat under bearbetning		ja			
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]	246			
Monteringstyp		Montering på DIN skena			
Material		PC-GF20			
Displayer / manöverelement					
Display	Utgångsstatus	LED, gul I1...I4, O1....O4			
	drift	LED, grön AS-i, AUX			
	Fel	LED, röd			
Tillbehör					
Tillbehör (alternativ)		anslutningskontakt			



AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL50 4DI 4DO R C

Anmärkning

Förpackning

1 antal

Elektrisk anslutning

stiftlist:

Anslutning

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

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

34	31	31	32
44	41	41	42

A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Extern givarförsörjning +24V
E-	Extern givarförsörjning 0V
I+	Spänningsförsörjning, givare +24V
I-	Spänningsförsörjning, givare 0V
I1...4	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