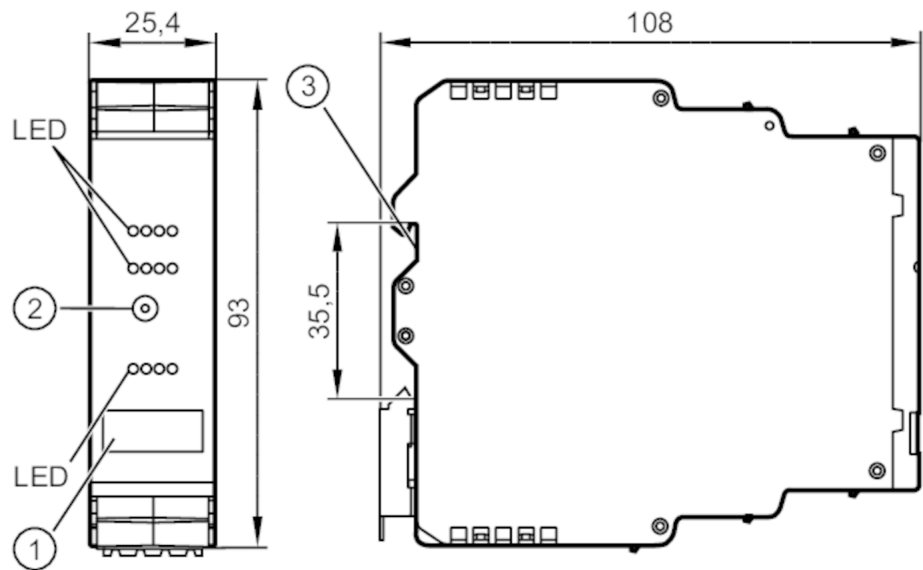




AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL25 4DI 2DO 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]	50
Extra spänningsförsörjning	[V]	20...30 DC; (AUX)
Max. strömförsörjning från extern matning	[mA]	600; (AUX)
Integrerad "Watchdog"		ja
In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsingångar: 4; Antal reläutgångar: 2
Ingångar		
Antal kopplingsingångar		4
Ingångskrets för kopplingsingång		PNP; (type 2 according to IEC 61131-2)
Spänningsförsörjning, givare		AUX
Spänningsmatning	[V]	18...30; (DC)
Max. total belastningsström för ingångar	[mA]	500



AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL25 4DI 2DO R C

Ingångsström Hög	[mA]	6...10
Ingångsström Låg	[mA]	0...2
Kopplingsnivå Hög	[V]	> 11
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade		ja

Utgångar

Spänningsområde DC	[V]	24
Spänningsområde AC	[V]	10...240
Max. strömbelastning per utgång	[mA]	6000; (240 V AC; 24 V DC; resistans)
Antal reläutgångar		2
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]	383	
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	ja				
AS-i huvudprofil	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-7.A.E				
AS-i I/O-konfigurering	[hex]	7			
AS-i ID-kod	[hex]	A.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	-	-

Mekaniska data

Vikt	[g]	171
Monteringstyp	Montering på DIN skena	
Material	PC-GF20	



AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL25 4DI 2DO R C

Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	LED, gul I1...I4, O1....O2
	drift	LED, grön AS-i, AUX
	Fel	LED, röd
Tillbehör		
Tillbehör (alternativ)	anslutningskontakt	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		
stiftlist:		
Anslutning		

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

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

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Spänningsförsörjning, givare +24V
I-	Spänningsförsörjning, givare 0V
E+	Extern spänningsmatning för givare + 24 V (AUX)
E-	Extern spänningsmatning för givare + 0 V (AUX)
I1...I4	Kopplingsingång givare 1...4
O1...O2	Binär utgång relä 1...2
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