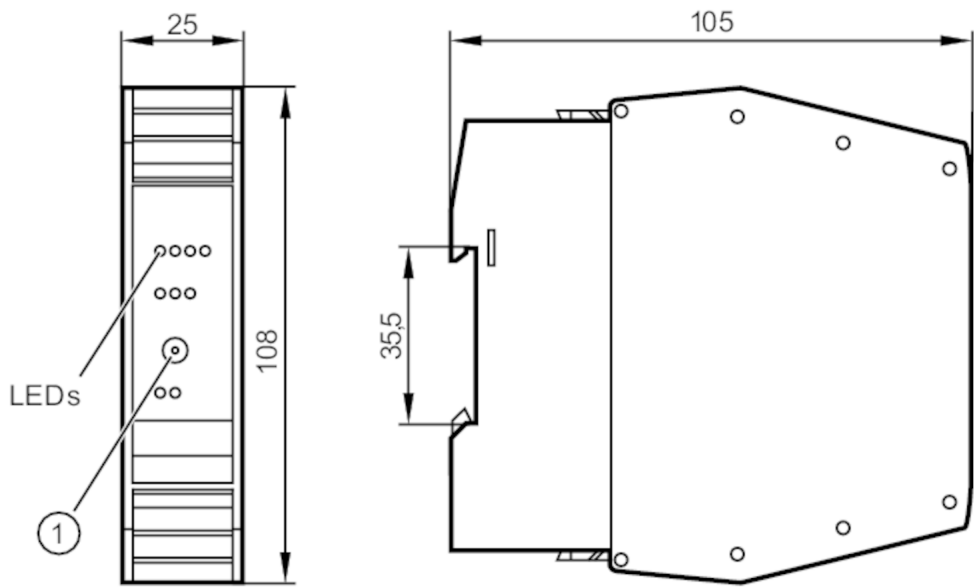




AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL25 4DI 2DO R C



1 Adresseringskontakt



Applikation	
Applikation	Installation i kontrollskåp
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i [mA]	250
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	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

SmartL25 4DI 2DO 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; (240 V AC; 24 V DC; resistans)			
Max. strömbelastning totalt på utgångarna	[A]	6; (240 V AC; 24 V DC; resistans)			
Antal reläutgångar		2			
Kortslutningssäker		nej			
Galvaniskt avskilda		ja			
Driftförhållanden					
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70			
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]	325			
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			
Databitar	Databit	D0	D1	D2	D3
	Ingång	I-1	I-2	I-3	I-4
	Utgång	O-1	O-2	-	-
Mekaniska data					
Vikt	[g]	159,8			
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

SmartL25 4DI 2DO R C

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-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Spänningsförsörjning, givare +24V
I-	Spänningsförsörjning, givare 0V
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