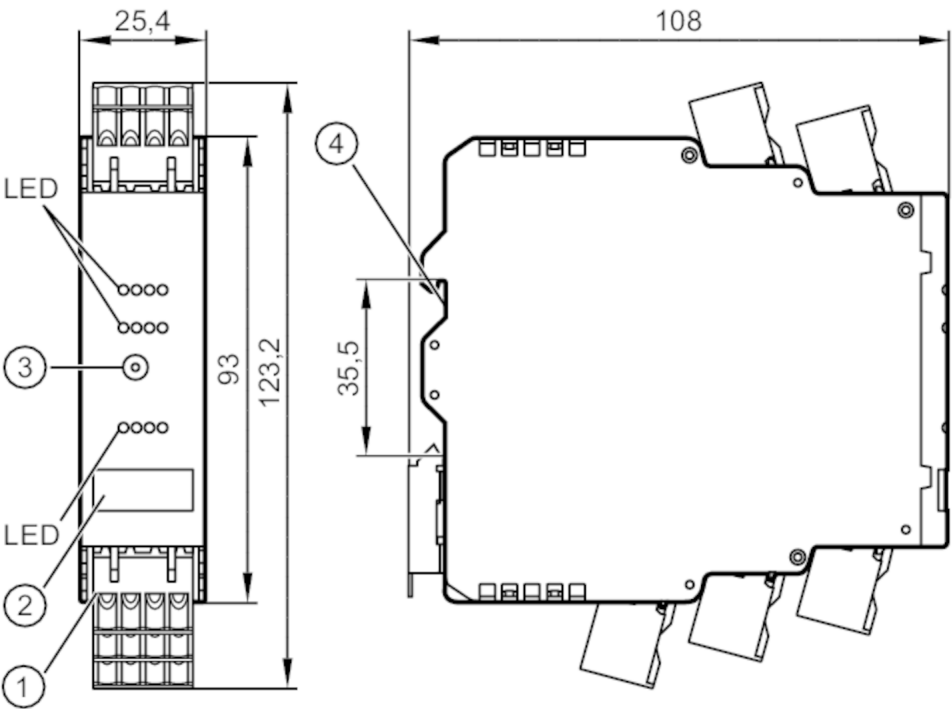




AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL25 4DI AUX 4DO R C



- 1 hankontakt med klämmanslutning
- 2 Etikett
- 3 Adresseringskontakt
- 4 Monteras på DIN-skena



Applikation	
Utförande	Endast för användning med AS-i master profil M4
Applikation	Installation i kontrollskåp
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	18...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]	18...30; (DC AUX)
Max. total belastningsström för ingångar [mA]	1000
Ingångsström Hög [mA]	6...10



AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Ingångsström Låg	[mA]	0...2
Kopplingsnivå Hög	[V]	> 11
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade		ja
Utgångar		
Spänningsområde DC	[V]	24; (AUX; utgångarna 01 och 03 respektive 02 och 04 måste vara i par med samma spänning 2 x 24 V DC)
Spänningsområde AC	[V]	10...240; (utgångarna 01 och 03 respektive 02 och 04 måste vara i par med samma spänning 2 x 240 V AC)
Max. strömbelastning per utgång	[mA]	6000; (resistans)
Max. strömbelastning totalt på utgångarna	[A]	6; (resistans)
Antal reläutgångar		4
Kortslutningssäker		nej
Galvaniskt avskilda		ja
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...65
Hänvisning till omgivningstemperatur		Minskningen av strömbelastningen indikerat i operatörsmanualen måste tas med i beräkningen av följande omgivningstemperatur: > 55 °C
Lagringstemperatur	[°C]	-25...75
Max. relativ luftfuktighet	[%]	90; (ej kondenserande)
Max. höjd över havet	[m]	2000
Kapslingsklass		IP 20
Kapslingsklass anslutningsklämmor		IP 20
Föroreningsgrad		2
Godkännanden / tester		
EMC	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		248
Instruktion		enheten skall vara försörd 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		3.0
AS-I adressering		Adresseringskontakt
Utökat adresseringsläge		ja
AS-i huvudprofil		M4
AS-i profil		S-7.A.7
AS-i I/O-konfigurering	[hex]	7
AS-i ID-kod	[hex]	A.7
AS-i ID1 kod	[hex]	7; (fast inställt)
AS-i certifikat		124301



AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

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]	203,35
Monteringstyp	Montering på DIN skena	
Material	plast; PC-GF20	

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	LED, gul I1...I4, O1...O4
	drift	LED, grön AS-i, AUX
	Fel	LED, röd

Tillbehör

Ingående delar	Klämanslutning för DIN-skena
----------------	------------------------------

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

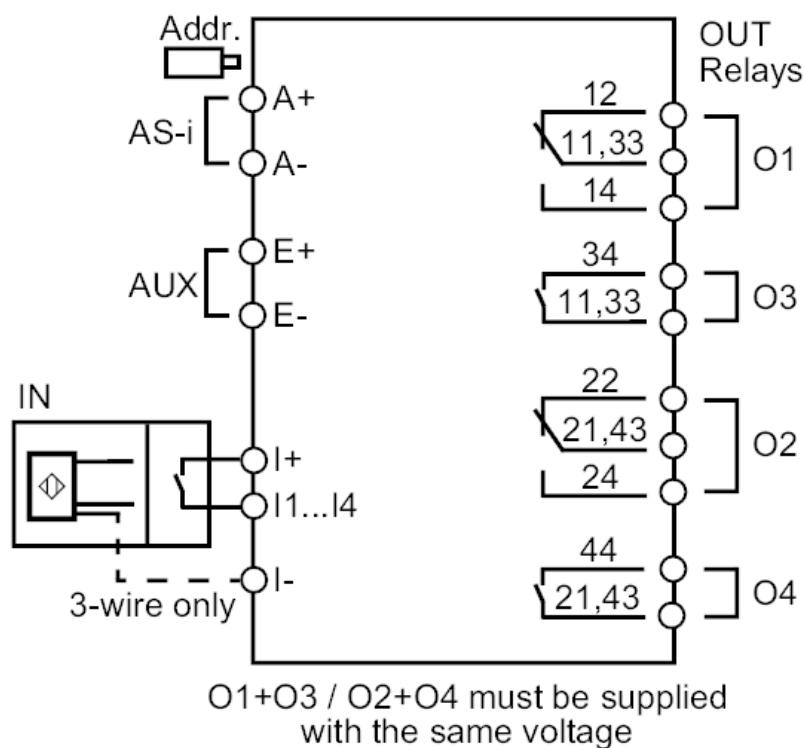
AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Elektrisk anslutning

stifthuvud: 4 x ; Delning: 5,0 mm

Anslutning



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Extern spänningsmatning för givare + 24 V (AUX)
E-	Extern spänningsmatning för givare + 0 V (AUX)
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