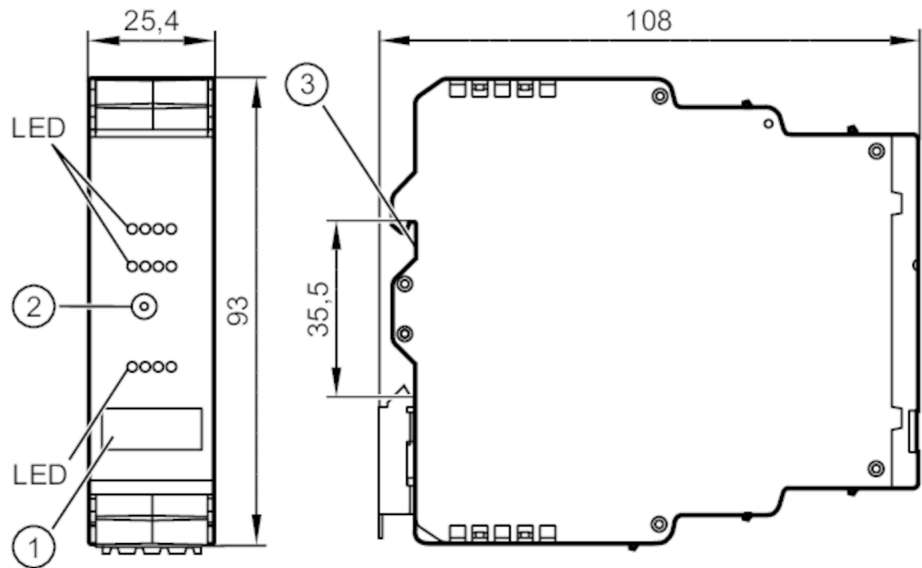




AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4DO T C



- 1 Tag label houder
- 2 adresseerbus
- 3 DIN rail adapter



Toepassingsgebied	
Applicatie	Schakelkastuitvoeringen
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	50
Extra voeding [V]	20...30 DC; (AUX)
Max. stroomopname vanuit externe voedingsbron [mA]	4000; (AUX)
Watchdog geïntegreerd	ja
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 4
Uitgangen	
Aantal digitale uitgangen	4
Indeling	PNP
Spanningsbereik DC [V]	20...30; (AUX)
Stroombelasting per uitgang [mA]	1000; (gebruikerscategorie DC-12: 700 mA; gebruikerscategorie DC-13 (aansturen van elektromagneten): 20 W (IEC 60947-5-1))
Max. stroombelastbaarheid uitgangen totaal [A]	4
Kortsluitvast	ja



AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4DO T C

Galvanisch ontkoppeld	ja				
Actuatorvoeding van de uitgangen	AUX				
Omgevingsvariabelen					
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70			
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	90; (niet condenserend)			
Max. hoogte boven NAP	[m]	2000			
Beschermklasse		IP 20			
Vervuilingsgraad		2			
Toelatingen / testen					
EMC		EN 61000-6-2			
		EN 62026-2			
		EN 50581			
MTTF	[jaren]	254			
N.B.		Het apparaat moet uit een galvanisch gescheiden spanningsbron wordt gevoed.; Deze spanningsbron moet secundair over een UL-goedgekeurde zekering beschikken (zie bijlage).; alternatief kan ook een Class 2-voeding voor de verzorgingsspanning van de AUX gebruikt worden.			
AS-i parameters					
AS-i versie		2.11; 3.0			
AS-i adressering		adreseerbus			
Uitgebreide adreseermodus		nee			
AS-i aaster profiel		M2; M3; M4			
AS-i profiel		S-8.0.E			
AS-i I/O configuratie	[hex]	8			
AS-i ID-code	[hex]	0.E			
AS-i certificaat		37302			
Bezetting van de databits	databit	D0	D1	D2	D3
	Uitgang	O-1	O-2	O-3	O-4
Mechanische eigenschappen					
Gewicht	[g]	126			
Wijze van montage		DIN-rail montage			
Materialen		PC-GF20			
Aanwijzen / bedienelementen					
Weergave	schakelstatus	LED, geel O1...O4			
	in bedrijf	LED, groen AS-i, AUX			
	fouten	LED, rood			
Toebehoren					
Toebehoren (optioneel)		Connector			
Opmerkingen					
Verpakkingseenheid		1 stuk			



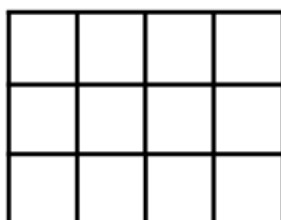
AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4DO T C

Elektrische aansluiting

pin header:

Aansluiting



O-	O-	O-	O-
O1	O2	O3	O4
A+	A-	E+	E-

A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	actuatorvoeding +24V
E-	actuatorvoeding 0V
O1...O4	schakeluitgang actuator 1...4