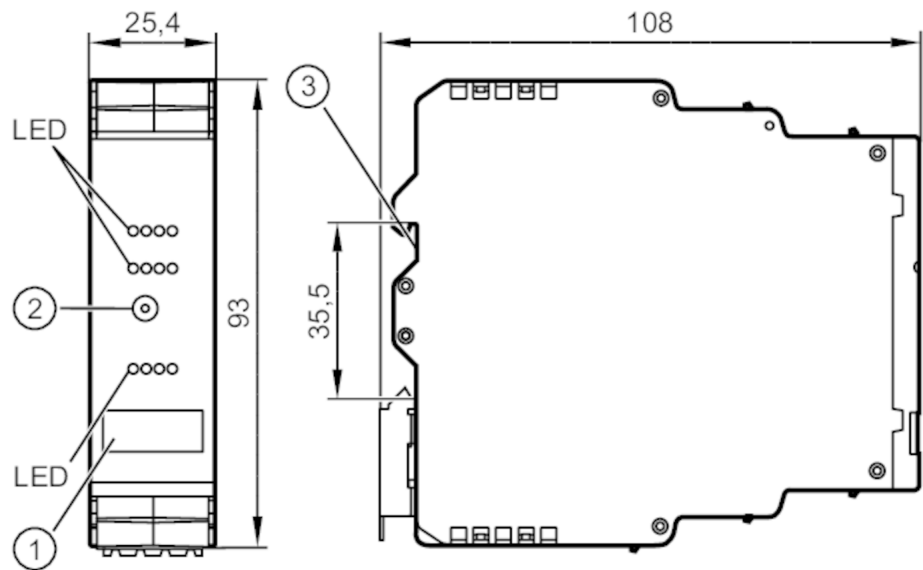




AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4DI 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]	250
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 4
Ingangen	
Aantal digitale ingangen	4
Ingangsverdeling digitale ingangen	PNP; (Type 2 volgens norm IEC 61131-2)
Sensor voedingsspanning van de ingangen	AS-i
Industriële voedingen [V]	18...30; (DC)
Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]	200
Ingangsstroom high [mA]	6...10
Ingangsstroom low [mA]	0...2
Schakelniveau High [V]	> 11



AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4DI C

Kortsluitbestendige digitale ingangen	ja
---------------------------------------	----

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]	391	

AS-i parameters

AS-i versie	2.11; 3.0				
AS-i adressering	adresseerbus				
Uitgebreide adresseermodus	ja				
AS-i aaster profiel	M2; M3; M4				
AS-i profiel	S-0.A.E				
AS-i I/O configuratie [hex]	0				
AS-i ID-code [hex]	A.E				
AS-i certificaat	35401				
Bezetting van de databits	databit	D0	D1	D2	D3
	ingang	I-1	I-2	I-3	I-4

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	136
Wijze van montage	DIN-rail montage
Materialen	PC-GF20

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	LED, geel I1...I4
	in bedrijf	LED, groen AS-i
	fouten	LED, rood

Toebehoren

Toebehoren (optioneel)	Connector
------------------------	-----------

Opmerkingen

Opmerkingen	Geen van de volgende aansluitingen mogen met een extern potentiaal worden verbonden:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	De aansluitingen zijn galvanisch verbonden met de AS-i kabel.
Verpakkingseenheid	1 stuk



AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4DI C

Elektrische aansluiting

pin header:

Aansluiting

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

A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Sensorvoeding +24V
I-	Sensorvoeding 0V
I1...I4	Schakelingang sensor 1...4