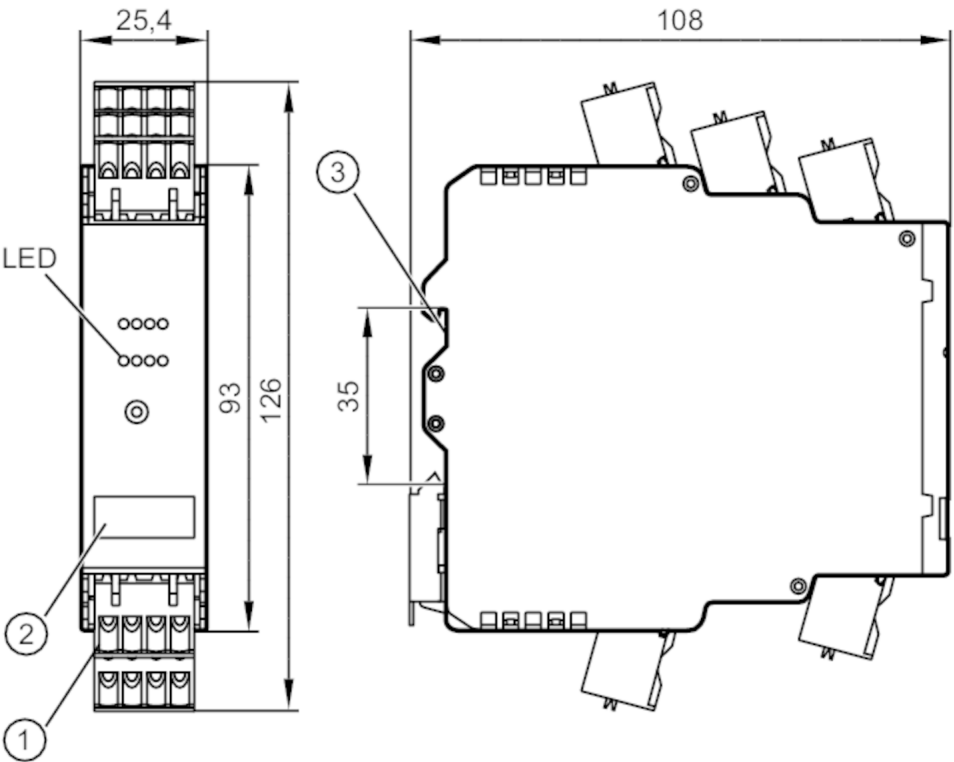




AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4 AI (C) C IP20



- 1 connector met veerklemmen
- 2 Tag label houder
- 3 bevestiging op DIN rail



Toepassingsgebied	
Applicatie	Schakelkastuitvoeringen
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	157
Ompoolbeveiligd	ja
Extra voeding [V]	20...30 DC; (AUX)
Extra voeding	optioneel
Max. stroomopname vanuit externe voedingsbron [mA]	550; (AUX)
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge ingangen: 4
Ingangen	
Sensor voedingsspanning van de ingangen	AS-i / AUX
Industriële voedingen [V]	18...30
Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]	100
Aantal analoge ingangen	4; (aansluiting van 2-, 3- en 4-draads-sensoren)
Analoge ingangsstroom [mA]	4...20



AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Kortsluitbestendige analoge ingangen	nee	
Resolutie analoge ingang	16 bit (1 bit = 1 µA)	
Nauwkeurigheid analoge ingang [%]	0,5	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	0...70	
Opslagtemperatuur [°C]	-20...85	
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	90; (niet condenserend)	
Max. hoogte boven NAP [m]	2000	
Beschermklasse	IP 20	
Beschermklasse aansluitklemmen	IP 20	
Vervuilingsgraad	2	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
UL-goedkeuring	industriële voedingen	Class 2
AS-i parameters		
AS-i versie	2.11; 3.0	
AS-i adressering	adresseerbus	
Uitgebreide adreseermodus	nee	
AS-i aaster profiel	M3; M4	
AS-i profiel	S-7.3.E	
AS-i I/O configuratie [hex]	7	
AS-i ID-code [hex]	3.E	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	260,7	
Wijze van montage	DIN-rail montage	
Materialen	PC-GF20	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	analoog signaal	LED, geel kanalen AI1...AI4
	diagnose	LED, geel
	in bedrijf	LED, groen AS-i, AUX
	fouten	LED, rood
Toebehoren		
Leveringsomvang	Combicon stekker	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	



AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Elektrische aansluiting

pin delen: 4 x ; Rastermaat: 5,0 mm

Aansluiting

I+	C1	I-	0V
I+	C2	I-	0V
I+	C3	I-	0V

0V	I-	C4	I+
A+	A-	E+	E-

I+	Sensorvoeding +24V
C1...4	Analoge ingang Stroom
I-	Sensorvoeding 0V
0V	Analoge ingang 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	externe sensorvoeding +24V
E-	externe sensorvoeding 0V