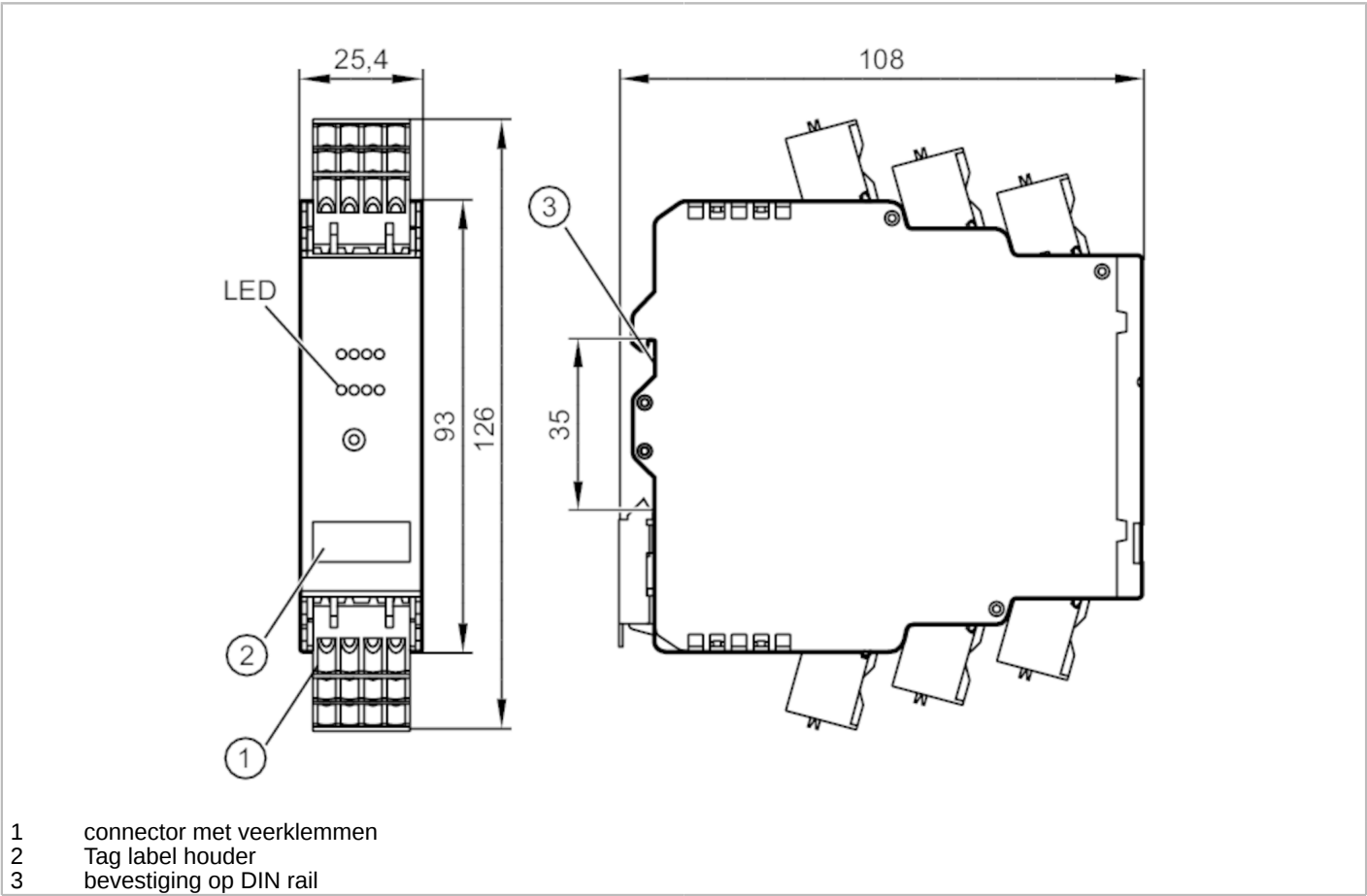




AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20



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



Producteigenschappen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal Pt100-ingangen: 4
Meetbereik [°C]	-200...850
Toepassingsgebied	
Applicatie	Schakelkastuitvoeringen
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	80
Ompoolbeveiligd	ja
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal Pt100-ingangen: 4
Ingangen	
Aantal Pt100-ingangen	4
Sensor voedingsspanning van de ingangen	AS-i
Aantal analoge ingangen	Aansluiting van 2- en 4-draads sensoren
Kortsluitbestendige analoge ingangen	ja
Resolutie analoge ingang	16 bit / 0,1 °C



AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Meet- / instelbereik		
Meetbereik	[°C]	-200...850
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Nauwkeurigheid		± 0,2 °C (-200 °C)...± 2 °C (800 °C)
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	0...70
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...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	
AS-i parameters		
AS-i versie		2.11; 3.0
AS-i adressering		adreseerbus
Uitgebreide adreseermodus		nee
AS-i master profiel		M3; M4
AS-i profiel		S-7.3.E
AS-i I/O configuratie	[hex]	7
AS-i ID-code	[hex]	3.E
AS-i certificaat		129901
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	195,55
Wijze van montage		DIN-rail montage
Materialen		PC-GF20
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	analoog signaal	LED, geel kanalen AI1...AI4
	in bedrijf	LED, groen AS-i
	fouten	LED, rood
Toebehoren		
Leveringsomvang		Combicon stekker
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk



AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Elektrische aansluiting

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

Aansluiting

FE	FE	FE	FE
S+	1+	1-	S-
S+	2+	2-	S-

S-	3-	3+	S+
S-	4-	4+	S+
A+	A-	nc	nc

S+	sensoringangen +
S-	sensoringangen -
	Uitgangen Drive + 4-draads Pt100
	Uitgangen Drive - 4-draads Pt100
FE	functionele aarde
A+	AS-i +
A-	AS-i -
nc	niet in gebruik