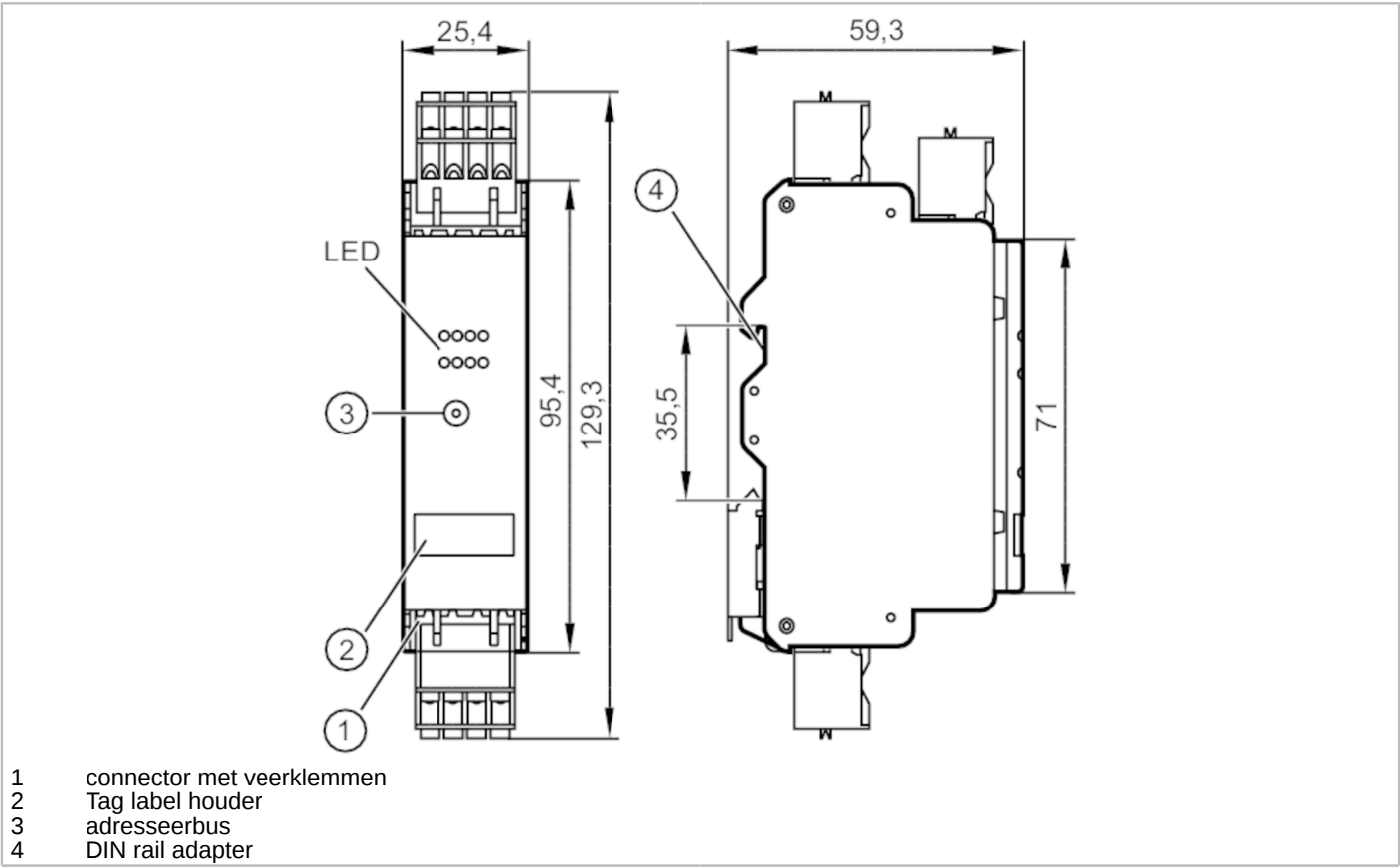




AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4 DI T C



Toepassingsgebied	
Applicatie	Schakelkastuitvoeringen
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	18...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
Kortsluitbestendige digitale ingangen	ja



AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4 DI T C

Omgevingsvariabelen					
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60			
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...75			
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 62026-2			
		EN 61000-6-2			
		EN 61000-6-3			
MTTF	[jaren]	437			
AS-i parameters					
AS-i versie		2.11; 3.0			
AS-i adressering		adreseerbus			
Uitgebreide adreseermodus		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		124402			
Bezetting van de databits		databit	D0	D1	D2
		ingang	I-1	I-2	I-3
					I-4
Mechanische eigenschappen					
Gewicht	[g]	126,7			
Wijze van montage		DIN-rail montage			
Materialen		kunststof; PC-GF20			
Aanwijzen / bedienelementen					
Weergave		schakelstatus		LED, geel I1...I4	
		in bedrijf		LED, groen AS-i	
		fouten		LED, rood	
Toebehoren					
Leveringsomvang		kooiveerklem			
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			

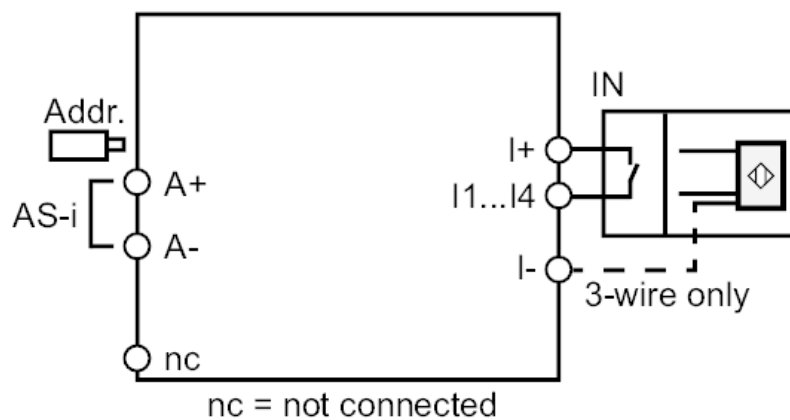
AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4 DI T C

Elektrische aansluiting

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

Aansluiting



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Sensorvoeding +24V
I-	Sensorvoeding 0V
I1...I4	Schakelingang sensor 1...4
n.c.	niet in gebruik