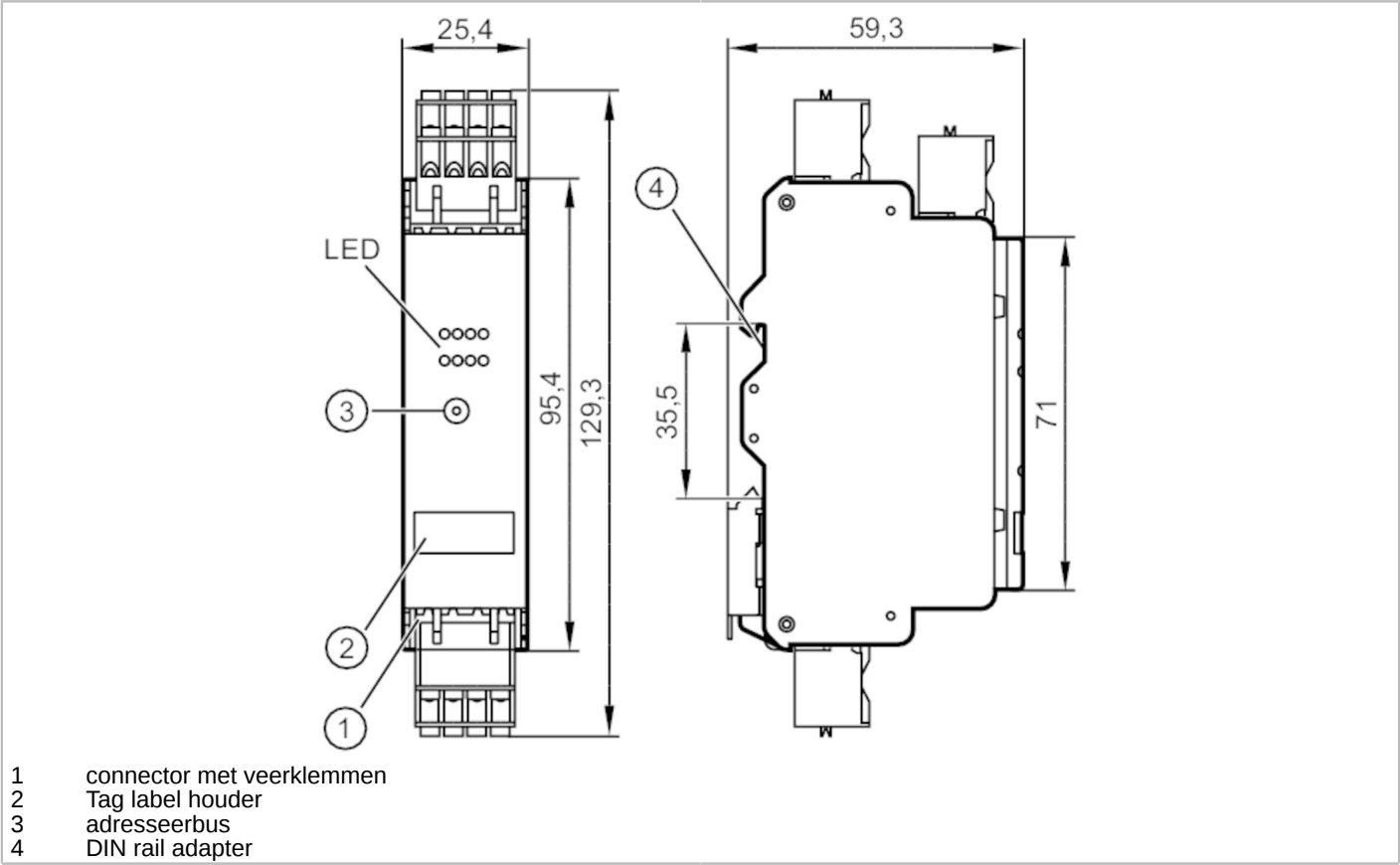




AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4 DI AUX T C



Toepassingsgebied	
Applicatie	Schakelkastuitvoeringen
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	18...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	30
Extra voeding [V]	20...30 DC; (AUX)
Max. stroomopname vanuit externe voedingsbron [mA]	1100; (AUX)
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	AUX
Industriële voeding [V]	18...30; (DC AUX)
Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]	1000
Ingangsstroom high [mA]	6...10
Ingangsstroom low [mA]	0...2
Schakelniveau High [V]	> 11



AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4 DI AUX T C

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

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]	336
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	adresseerbus				
Uitgebreide adresseermodus	ja				
AS-i master 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	124404				
Bezetting van de databits	databit	D0	D1	D2	D3
	ingang	I-1	I-2	I-3	I-4

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	113,75
Wijze van montage	DIN-rail montage	
Materialen	kunststof; PC-GF20	

Aanwijzen / bedienelementen

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

Toebehoren

Leveringsomvang	kooiveerklem
-----------------	--------------

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

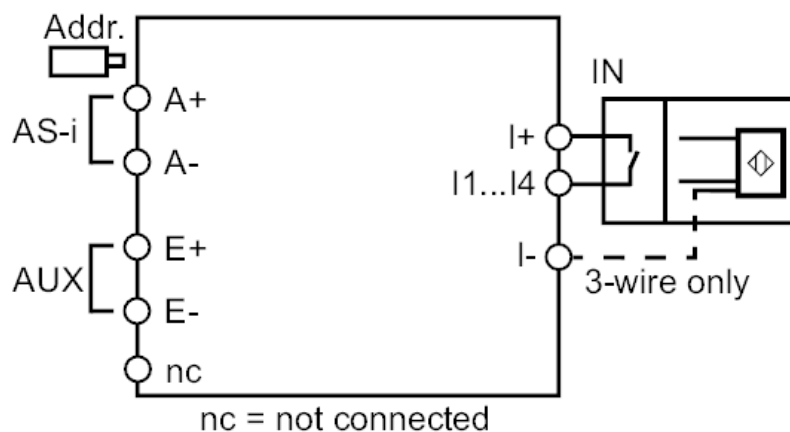
AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4 DI AUX 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
E+	externe voeding voor sensoren + 24 V (AUX)
E-	externe voeding voor sensoren 0 V (AUX)
I1...I4	Schakelingang sensor 1...4