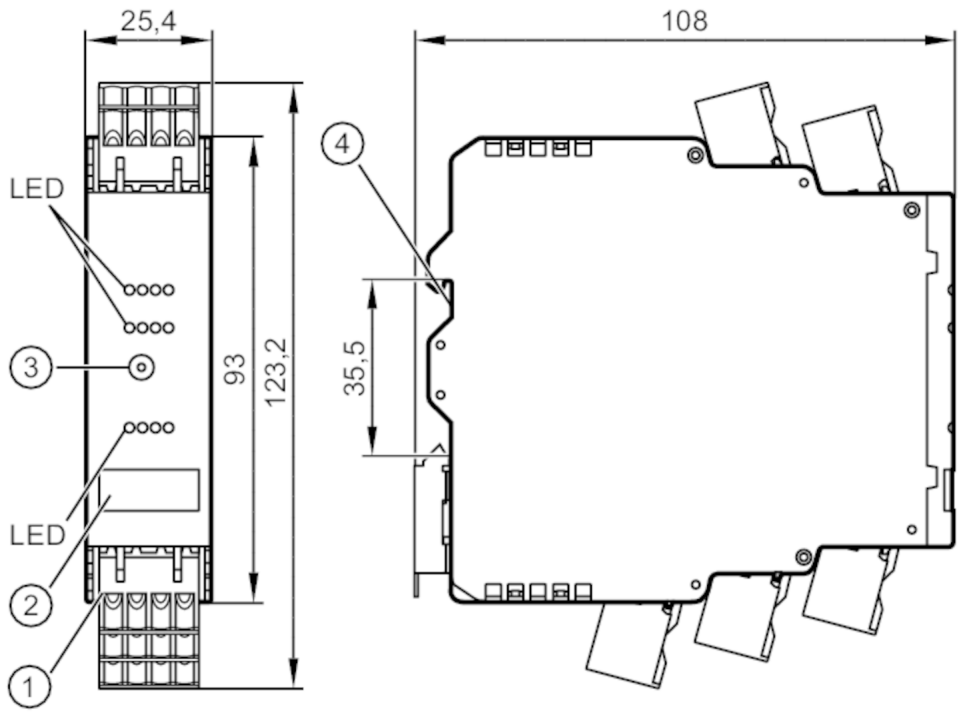




AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4DI 4DO R C



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



Toepassingsgebied	
Uitvoering	Alleen te gebruiken met AS-i master profiel M4
Applicatie	Schakelkastuitvoeringen
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	300
Watchdog geïntegreerd	ja
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 4; Aantal relaisuitgangen: 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 4DO R C

Kortsluitbestendige digitale ingangen	ja					
Uitgangen						
Spanningsbereik DC	[V]	24; (De uitgangen O1 + O3 en O2 + O4 2 x 24 V DC)				
Spanningsbereik AC	[V]	10...240; (De uitgangen O1 + O3 en O2 + O4 2 x 240 V AC)				
Stroombelasting per uitgang	[mA]	6000; (ohmse last)				
Max. stroombelastbaarheid uitgangen totaal	[A]	24; (ohmse last)				
Stroombelasting van alle uitgangen samen (UL)	[A]	6; (ohmse last)				
Aantal relaisuitgangen		4				
Kortsluitvast		nee				
Galvanisch ontkoppeld		ja				
Omgevingsvariabelen						
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...65				
Opmerking voor de omgevingstemperatuur		Bij de volgende omgevingstemperatuur moet rekening worden gehouden met de in de bedieningshandleiding aangegeven reductie van de stroombelasting: > 55 °C				
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]	295				
AS-i parameters						
AS-i versie		3.0				
AS-i adressering		adresseerbus				
Uitgebreide adresseermodus		ja				
AS-i master profiel		M4				
AS-i profiel		S-7.A.7				
AS-i I/O configuratie	[hex]	7				
AS-i ID-code	[hex]	A.7				
AS-i ID1-code	[hex]	7; (vast ingesteld)				
AS-i certificaat		124301				
Bezetting van de databits		databit	D0	D1	D2	D3
		ingang	I-1	I-2	I-3	I-4
		Uitgang	O-1	O-2	O-3	O-4
Mechanische eigenschappen						
Gewicht	[g]	216,05				
Wijze van montage		DIN-rail montage				



AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4DI 4DO R C

Materialen	kunststof; PC-GF20	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	LED, geel I1...I4, O1...O4
	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	

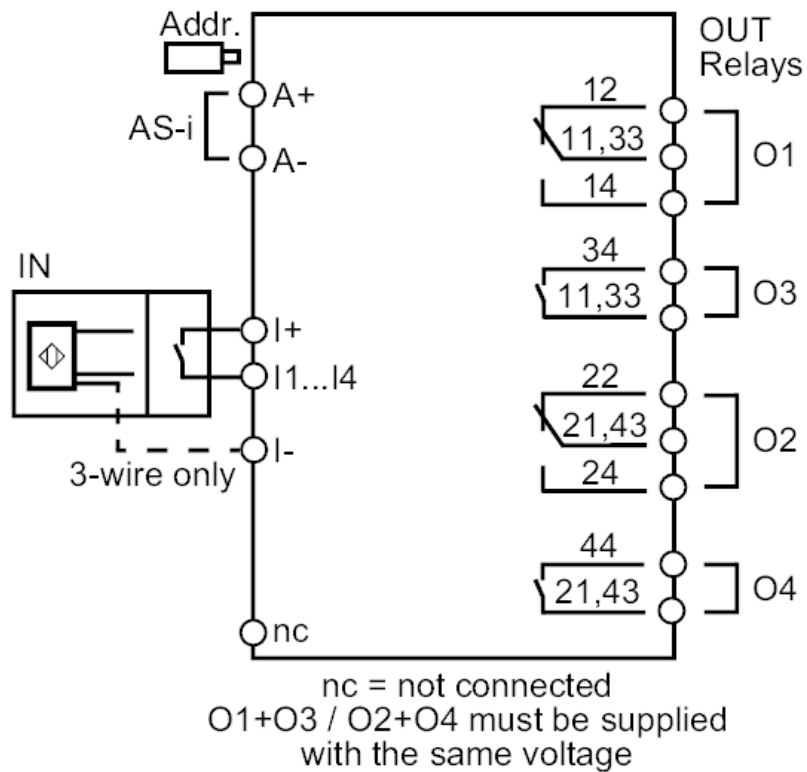
AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4DI 4DO R 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
O1...O4	schakeluitgang Relais 1...4
11	Relais O1 wisselcontact, middencontact
12	Relais O1 wisselcontact, rustcontact
14	Relais O1 wisselcontact, werkcontact
21	Relais O2 wisselcontact, middencontact
22	Relais O2 wisselcontact, rustcontact
24	Relais O2 wisselcontact, werkcontact
33, 34	Relais O3 maakcontact
43, 44	Relais O4 maakcontact
nc	niet in gebruik