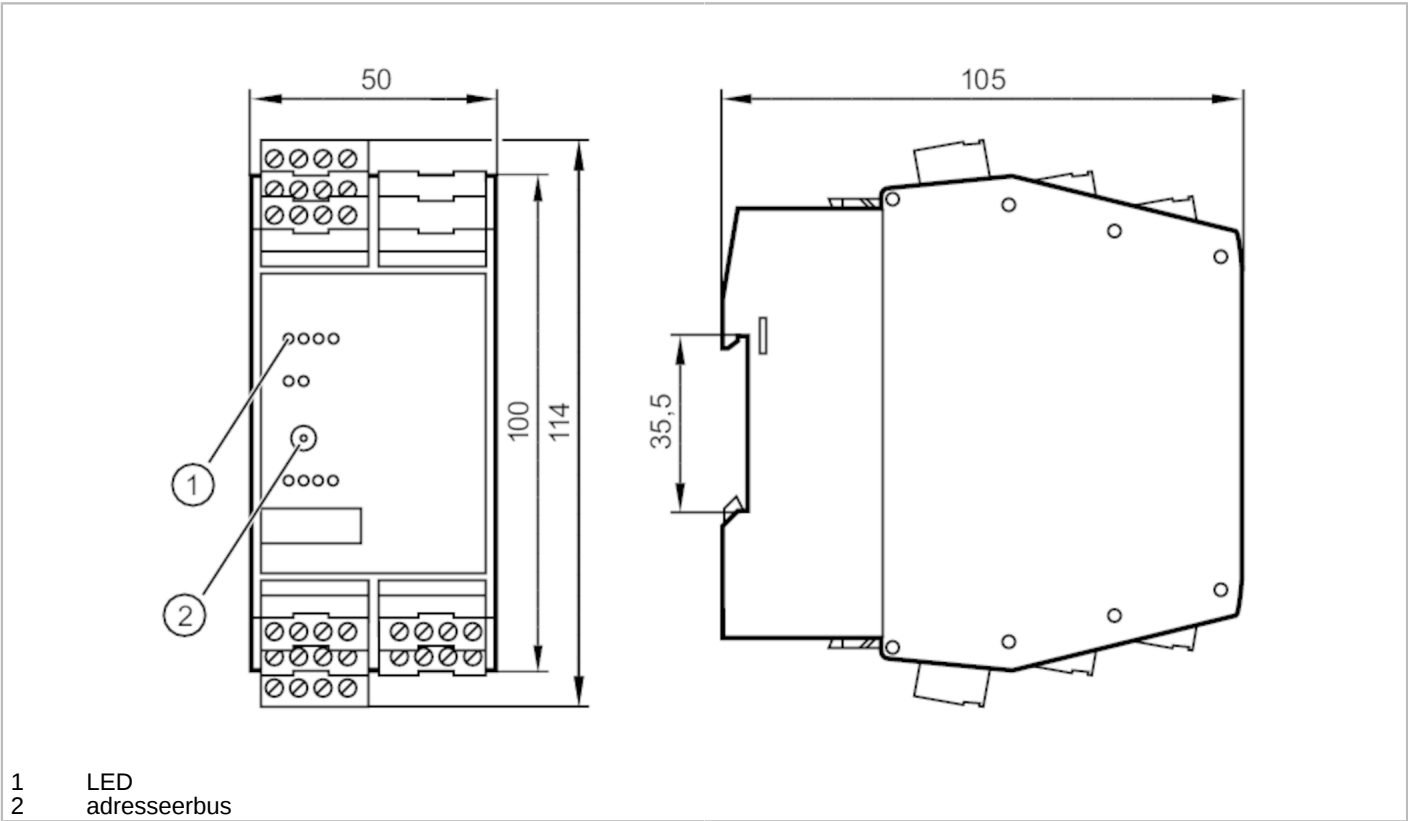




AS-Interface schakelkastmodule

SmartL50 4DI 4DO R C



Toepassingsgebied	
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
Kortsluitbestendige digitale ingangen	ja



AS-Interface schakelkastmodule

SmartL50 4DI 4DO R C

Uitgangen					
Spanningsbereik DC	[V]	24; (Alle uitgangen moeten worden voorzien van dezelfde voedingsspanning.: 2 x 24 V DC)			
Spanningsbereik AC	[V]	10...240; (Alle uitgangen moeten worden voorzien van dezelfde voedingsspanning.: 2 x 240 V AC, dezelfde aderdiameter)			
Stroombelasting per uitgang	[mA]	6000; (ohmse last)			
Max. stroombelastbaarheid uitgangen totaal	[A]	6; (240 V AC; 24 V DC; ohmse last)			
Aantal relaisuitgangen		4			
Kortsluitvast		nee			
Galvanisch ontkoppeld		ja			
Omgevingsvariabelen					
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60			
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	90; (niet condenserend)			
Max. hoogte boven NAP	[m]	2000			
Beschermklasse		IP 20			
Vervuilingsgraad		2			
Toelatingen / testen					
EMC		EN 61000-6-2			
		EN 62026-2			
		EN 50581			
MTTF	[jaren]	279			
AS-i parameters					
AS-i versie		2.11; 3.0			
AS-i adressering		adreseerbus			
Uitgebreide adreseermodus		nee			
AS-i aaster profiel		M2; M3; M4			
AS-i profiel		S-7.0.E			
AS-i I/O configuratie	[hex]	7			
AS-i ID-code	[hex]	0.E			
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]	275,7			
Wijze van montage		DIN-rail montage			
Materialen		PA (polyamide)			
Aanwijzen / bedienelementen					
Weergave	schakelstatus	LED, geel I1...I4, O1....O4			
	in bedrijf	LED, groen AS-i			
	fouten	LED, rood			
Toebehoren					
Toebehoren (optioneel)		Connector			
Opmerkingen					
Verpakkingseenheid		1 stuk			



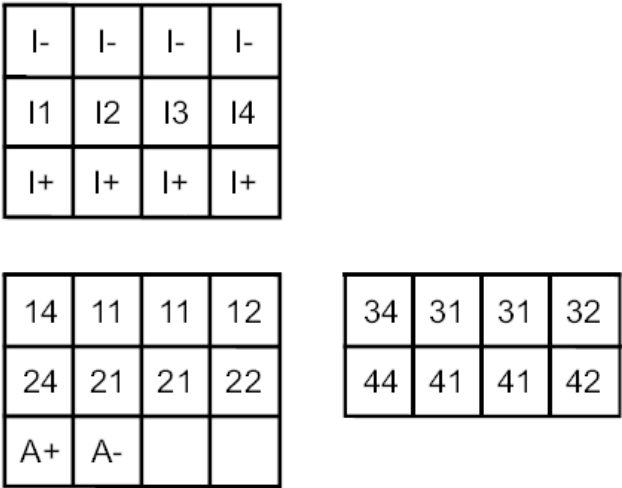
AS-Interface schakelkastmodule

SmartL50 4DI 4DO R C

Elektrische aansluiting

pin header:

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