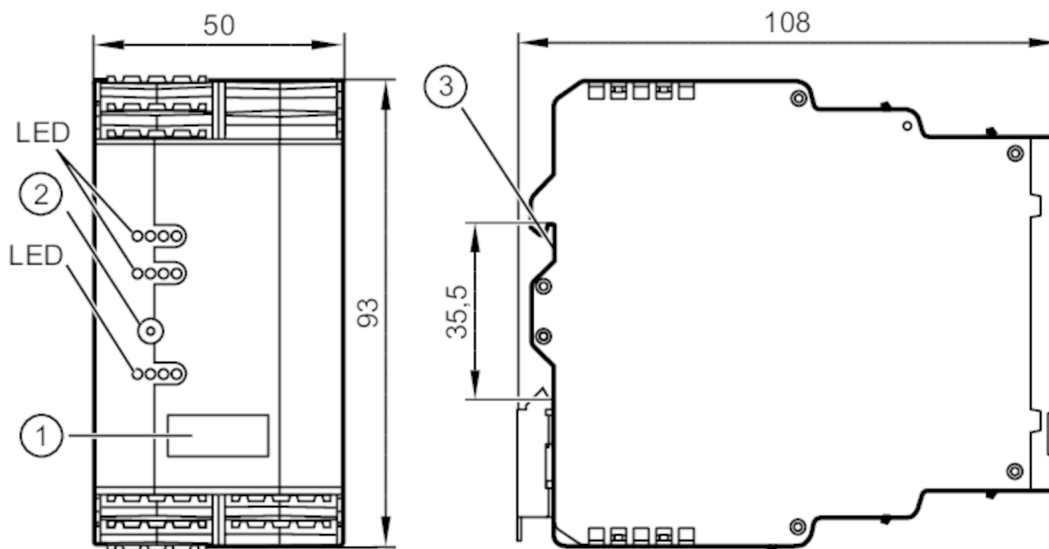


AS-Interface schakelkastmodule

SmartL50 4DI 4DO R C



- 1 Tag label houder
2 adresseerbus
3 DIN rail adapter



Toepassingsgebied

Applicatie

Schakelkastuitvoeringen

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	26,5...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)
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	AUX
Industriële voedingen [V]	20...30; (DC)
Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]	1000
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			
Spanningsbereik AC	[V]	10...240			
Stroombelasting per uitgang	[mA]	6000; (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]	297			
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 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			
AS-i certificaat aangevraagd		ja			
Bezetting van de databits		databit	D0	D1	D2
		ingang	I-1	I-2	I-3
		Uitgang	O-1	O-2	O-3
					D3
					I-4
					O-4
Mechanische eigenschappen					
Gewicht	[g]	246			
Wijze van montage		DIN-rail montage			
Materialen		PC-GF20			
Aanwijzen / bedienelementen					
Weergave	schakelstatus	LED, geel I1...I4, O1....O4			
	in bedrijf	LED, groen AS-i, AUX			
	fouten	LED, rood			
Toebehoren					
Toebehoren (optioneel)		Connector			



AS-Interface schakelkastmodule

SmartL50 4DI 4DO R C

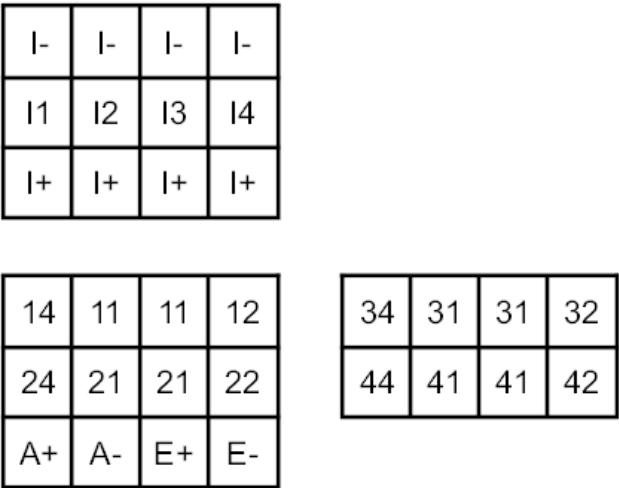
Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

pin header:

Aansluiting



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	externe sensorvoeding +24V
E-	externe sensorvoeding 0V
I+	Sensorvoeding +24V
I-	Sensorvoeding 0V
I1...4	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