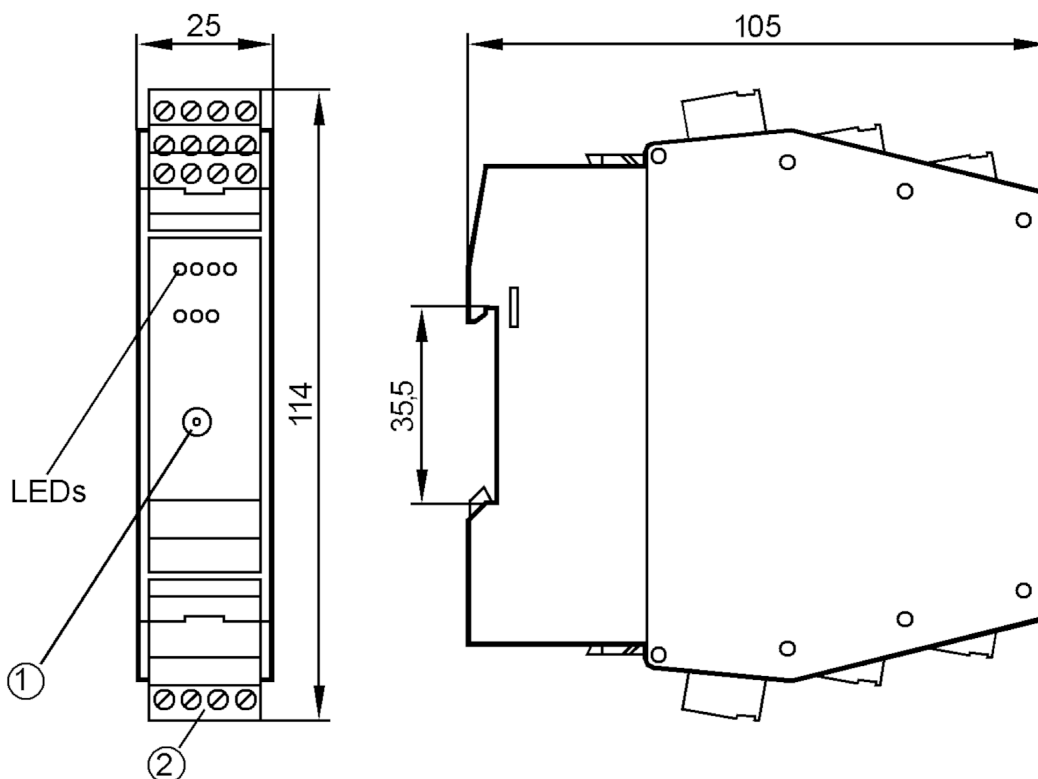




AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4DI C



- 1 adresseerbus
2 COMBICON stekker met schroefklemmen optioneel



Toepassingsgebied

Applicatie	Schakelkastuitvoeringen
------------	-------------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	50
Extra voeding [V]	20...30 DC; (AUX)
Max. stroomopname vanuit externe voedingsbron [mA]	600; (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 voedingen [V]	18...30; (DC)
Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]	500
Ingangsstroom high [mA]	6...10
Ingangsstroom low [mA]	0...2
Schakelniveau High [V]	> 11



AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4DI C

Kortsluitbestendige digitale ingangen		ja				
Omgevingsvariabelen						
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70				
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]	485				
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		adreseerbus				
Uitgebreide adreseermodus		ja				
AS-i profiel		S-0.A.E				
AS-i I/O configuratie	[hex]	0				
AS-i ID-code	[hex]	A.E				
AS-i certificaat		39402				
Bezetting van de databits		databit	D0	D1	D2	D3
		ingang	I-1	I-2	I-3	I-4
Mechanische eigenschappen						
Gewicht	[g]	142				
Wijze van montage		DIN-rail montage				
Materialen		PA (polyamide)				
Aanwijzen / bedienelementen						
Weergave		schakelstatus		LED, geel I1...I4		
		in bedrijf		LED, groen AS-i, AUX		
		fouten		LED, rood		
Toebehoren						
Toebehoren (optioneel)		Connector				
Opmerkingen						
Verpakkingseenheid		1 stuk				



AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4DI C

Elektrische aansluiting

pin header:

Aansluiting

I-	I-	E+	E-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Sensorvoeding +24V
I-	Sensorvoeding 0V
E+	externe sensorvoeding +24V
E-	externe sensorvoeding 0V
I1...I4	Schakelingang sensor 1...4