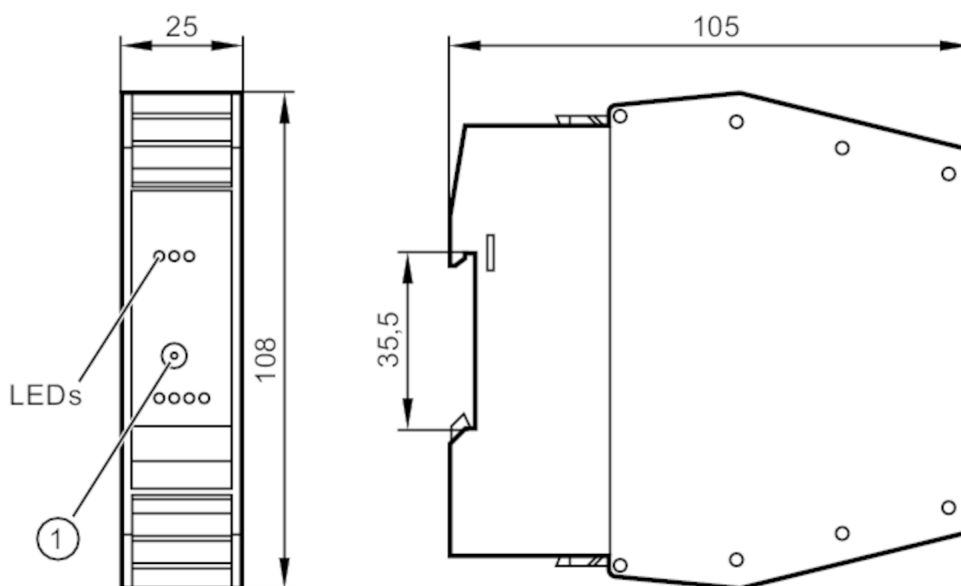


AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4DO T C



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]	4000; (AUX)
Watchdog geïntegreerd		ja

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 4
-------------------------	------------------------------

Uitgangen

Aantal digitale uitgangen	4
Indeling	PNP
Spanningsbereik DC [V]	20...30; (AUX)
Stroombelasting per uitgang [mA]	1000; (gebruikerscategorie DC-12: 700 mA; gebruikerscategorie DC-13 (aansturen van elektromagneten): 20 W (IEC 60947-5-1))
Max. stroombelastbaarheid uitgangen totaal [A]	4
Kortsluitvast	ja
Galvanisch ontkoppeld	ja
Actuatorvoeding van de uitgangen	AUX

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
----------------------	------	----------



AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4DO T C

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]	254	
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	nee				
AS-i profiel	S-8.0.E				
AS-i I/O configuratie [hex]	8				
AS-i ID-code [hex]	0.E				
AS-i certificaat	37302				
Bezetting van de databits	databit	D0	D1	D2	D3
	Uitgang	O-1	O-2	O-3	O-4

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	126
Wijze van montage	DIN-rail montage
Materialen	PA (polyamide)

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	LED, geel O1...O4
	in bedrijf	LED, groen AS-i, AUX
	fouten	LED, rood

Toebehoren

Toebehoren (optioneel)	Connector
------------------------	-----------

Opmerkingen

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



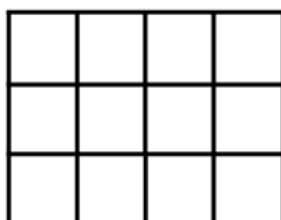
AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4DO T C

Elektrische aansluiting

pin header:

Aansluiting



O-	O-	O-	O-
O1	O2	O3	O4
A+	A-	E+	E-

A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	actuatorvoeding +24V
E-	actuatorvoeding 0V
O1...O4	schakeluitgang actuator 1...4