



AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4DI 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]	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



AS-Interface schakelkastmodule

SmartL25 4DI C

Ingangsstroom low	[mA]	0...2
Schakelniveau High	[V]	> 11
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 aaster profiel	M2; M3; M4				
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	PC-GF20	

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