

AS-i interface moduler til tavlebrug

SmartL25 4DI C



- 1 felt til markering
- 2 adresserings hunstik
- 3 DIN skinne Adapter



Applikation

Applikation

Installation i styretavle

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strømforbrug fra AS-i	[mA]	50
Ekstra strømforsyning	[V]	20...30 DC; (AUX)
Max. Strøm forbrug fra yderligere forsyning	[mA]	600; (AUX)

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs

Antal digitale indgange: 4

Indgange

Antal digitale indgange	4
Kobling af digitale indgange	PNP; (type 2 according to IEC 61131-2)
Sensorforsyning til indgangene	AUX
Strømforsyning	[V] 18...30; (DC)
Max. Total strømbelastning på indgange	[mA] 500
Indgangsstrøm High	[mA] 6...10
Indgangsstrøm Low	[mA] 0...2



AS-i interface moduler til tavlebrug

SmartL25 4DI C

Koblingsniveau høj signal	[V]	> 11				
Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede		ja				
Omgivende forhold						
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70				
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	90; (ikke kondenserende)				
Max højde over havet	[m]	2000				
Kapslingsklasse		IP 20				
Forureningsgrad		2				
Godkendelser / Tests						
EMC		EN 61000-6-2				
		EN 62026-2				
		EN 50581				
MTTF	[År]	485				
Henvisninger		Enheden skal forsynes fra en galvanisk adskilt forsyning.; Denne spændingsforsyning skal have en sekundær UL-listet sikring (se vedlagt ark).; Alternativt kan en klasse 2 strømforsyning benyttes til forsyning af AUX.				
AS-i parametre						
AS-i version		2.11; 3.0				
AS-i adressering		adresserings hunstik				
Udvidet adressering		ja				
AS-i master profil		M2; M3; M4				
AS-i profil		S-0.A.E				
AS-i I/O konfiguration	[hex]	0				
AS-i ID kode	[hex]	A.E				
AS-i certifikat		39402				
Konfiguration af databits		databit	D0	D1	D2	D3
		input	I-1	I-2	I-3	I-4
Mekaniske data						
Vægt	[g]	142				
Monteringsmetode		DIN-skinne montering				
Materiale		PC-GF20				
Display / Betjeningsenhed						
Display		udgangs status			LED, gul I1...I4	
		Drift			LED, grøn AS-i, AUX	
		fejl			LED, rød	
Tilbehør						
Tilbehør (valgfri)		stik				
Bemærkning						
Emballage-enheder		1 stk.				



AS-i interface moduler til tavlebrug

SmartL25 4DI C

Elektrisk tilslutning

pin header:

Tilslutning

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

A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Forsyningsspænding sensor +24V
I-	Forsyningsspænding sensor 0V
E+	ekstern sensorforsyning +24V
E-	ekstern sensorforsyning 0V
I1...I4	indgang Sensor 1...4