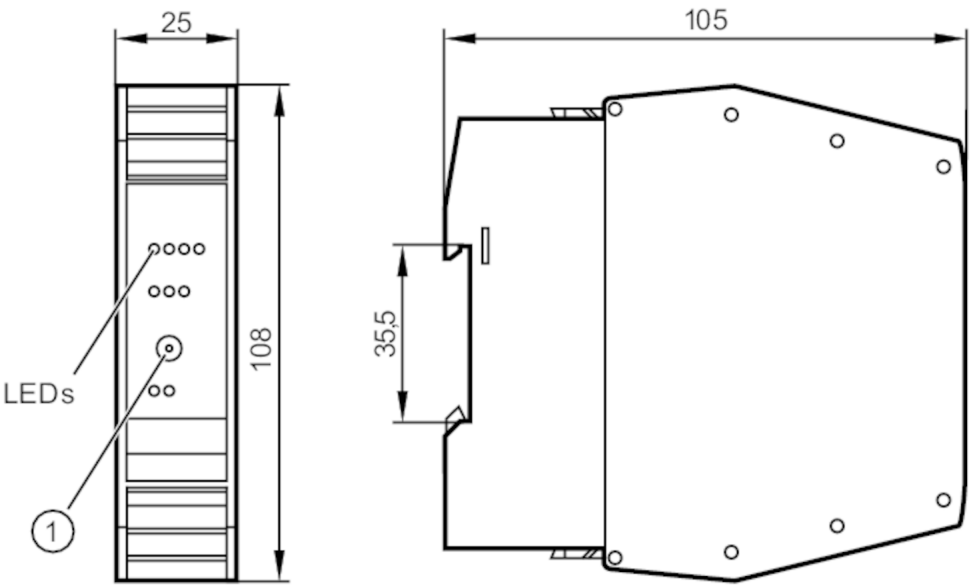




AS-i interface moduler til tavlebrug

SmartL25 4DI 2DO R C



1 adresserings hunstik



Applikation		
Applikation		Installation i styretavle
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strømforbrug fra AS-i	[mA]	250
Integreret "Watchdog"		ja
Indgange / Udgange		
Antal inputs og outputs		Antal digitale indgange: 4; Antal udgange med relæ: 2
Indgange		
Antal digitale indgange		4
Kobling af digitale indgange		PNP; (type 2 according to IEC 61131-2)
Sensorforsyning til indgangene		AS-i
Strømforsyning	[V]	18...30; (DC)
Max. Total strømbelastning på indgange	[mA]	200
Indgangsstrøm High	[mA]	6...10
Indgangsstrøm Low	[mA]	0...2
Koblingsniveau høj signal	[V]	> 11
Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede		ja
Udgange		
Spændingsområde DC	[V]	24; (Alle udgange skal forsynes med den samme spænding.: 2 x 24 V DC)



AS-i interface moduler til tavlebrug

SmartL25 4DI 2DO R C

Spændingsområde AC	[V]	10...240; (Alle udgange skal forsynes med den samme spænding.: 2 x 240 V AC, samme yderleder)
Max strømbelastning pr. udgang	[mA]	6000; (240 V AC; 24 V DC; ohmsk belastning)
Max. Strøm belastning total	[A]	6; (240 V AC; 24 V DC; ohmsk belastning)
Antal udgange med relæ		2
Kortslutningssikret		nej
Galvanisk adskilt		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]	325

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-7.A.E				
AS-i I/O konfiguration	[hex]	7			
AS-i ID kode	[hex]	A.E			
Konfiguration af databits	databit	D0	D1	D2	D3
	input	I-1	I-2	I-3	I-4
	Udgang	O-1	O-2	-	-

Mekaniske data

Vægt	[g]	159,8
Monteringsmetode		DIN-skinne montering
Materiale		PA

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	LED, gul I1...I4, O1....O4
	Drift	LED, grøn AS-i
	fejl	LED, rød

Tilbehør

Tilbehør (valgfri)	stik
--------------------	------

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------



AS-i interface moduler til tavlebrug

SmartL25 4DI 2DO R C

Elektrisk tilslutning

pin header:

Tilslutning

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

14	11	11	12
24	21	21	22
A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Forsyningsspænding sensor +24V
I-	Forsyningsspænding sensor 0V
I1...I4	indgang Sensor 1...4
O1...O2	Switch udgang relæ 1...2
11	relæ O1 skiftekontakt, fælles referencepunkt
12	relæ O1 skiftekontakt, brydefunktion (NC)
14	relæ O1 skiftekontakt, sluttefunktion (NO)
21	relæ O2 skiftekontakt, fælles referencepunkt
22	relæ O2 skiftekontakt, brydefunktion (NC)
24	relæ O2 skiftekontakt, sluttefunktion (NO)