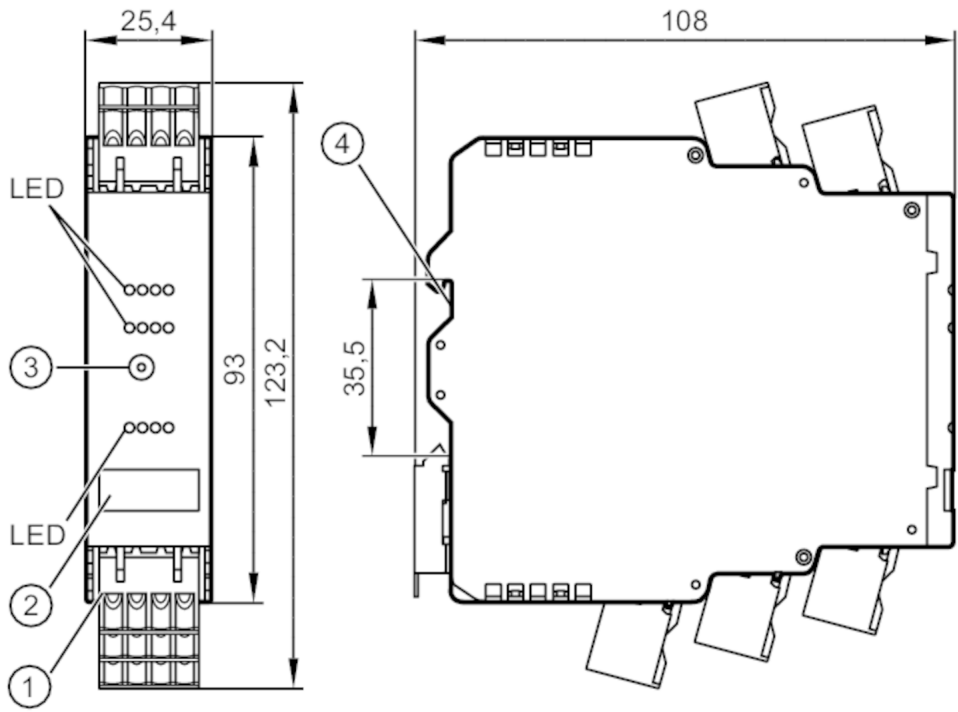




AS-i interface moduler til tavlebrug

SmartL25 4DI 4DO R C



- 1 hanstik med klemforskrunings tilslutning
- 2 felt til markering
- 3 adresserings hanstik
- 4 Fastgørelse på DIN-skinne



Applikation	
Udførelse	Kun til brug sammen med AS-i master profil M4
Applikation	Installation i styretavle
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	26,5...31,6 DC
Max. strømforbrug fra AS-i [mA]	300
Integreret "Watchdog"	ja
Indgange / Udgange	
Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 4; Antal udgange med relæ: 4
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



AS-i interface moduler til tavlebrug

SmartL25 4DI 4DO R C

Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede	ja
--	----

Udgange	
Spændingsområde DC [V]	24; (Udgangene O1 + O2 og O3 + O4 skal forsynes i par med den samme spænding. 2 x 24 V DC)
Spændingsområde AC [V]	10...240; (Udgangene O1 + O2 og O3 + O4 skal forsynes i par med den samme spænding. 2 x 240 V AC)
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	6000; (ohmsk belastning)
Max. Strøm belastning total [A]	24; (ohmsk belastning)
Samlet strømbelastning for outputs (UL) [A]	6; (ohmsk belastning)
Antal udgange med relæ	4
Kortslutningssikret	nej
Galvanisk adskilt	ja

Omgivende forhold	
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...65
Bemærk omgivelsestemperatur	Vær opmærksom på at strømværdierne reduceres iht driftsvejledning ved følgende temperatur: > 55 °C
Lagringstemperatur [°C]	-25...75
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	90; (ikke kondenserende)
Max højde over havet [m]	2000
Kapslingsklasse	IP 20
Kaplingsklasse terminaler	IP 20
Forureningsgrad	2

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF [År]	295	

AS-i parametre					
AS-i version	3.0				
AS-i adressering	adresserings hunstik				
Udvidet adressering	ja				
AS-i master profil	M4				
AS-i profil	S-7.A.7				
AS-i I/O konfiguration [hex]	7				
AS-i ID kode [hex]	A.7				
AS-i ID1 kode [hex]	7; (fast indstillet)				
AS-i certifikat	124301				
Konfiguration af databits	databit	D0	D1	D2	D3
	input	I-1	I-2	I-3	I-4
	Udgang	O-1	O-2	O-3	O-4

Mekaniske data	
Vægt [g]	216,05



AS-i interface moduler til tavlebrug

SmartL25 4DI 4DO R C

Monteringsmetode	DIN-skinne montering	
Materiale	Kunststof; PC-GF20	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	LED, gul I1...I4, O1...O4
	Drift	LED, grøn AS-i
	fejl	LED, rød
Tilbehør		
Leverings omfang	bur-trækfjederterminaler	
Bemærkning		
Bemærkning	Ingen af tilslutningerne må forbindes til eksternt potentiale:	
	I-, I+, I1, I2, I3, I4	
	Tilslutningerne er elektrisk forbundet med AS-i kablet.	
Emballage-enheder	1 stk.	

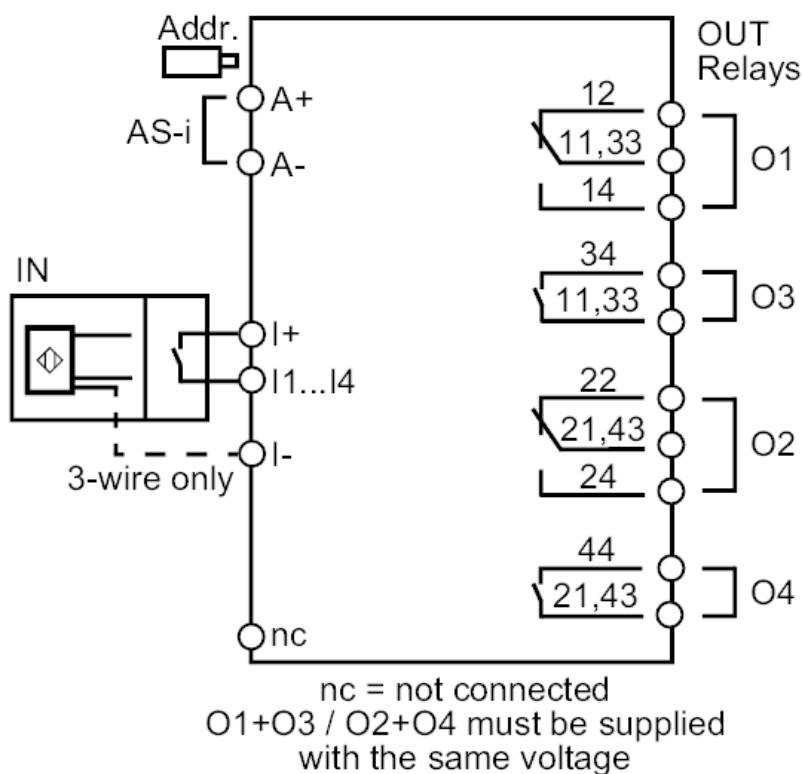
AS-i interface moduler til tavlebrug

SmartL25 4DI 4DO R C

Elektrisk tilslutning

pin række: 4 x ; Rastermål: 5,0 mm

Tilslutning



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Forsyningsspænding sensor +24V
I-	Forsyningsspænding sensor 0V
I1...I4	indgang Sensor 1...4
O1...O4	Switch udgang relæ 1...4
11	relæ O1 skiftekontakt, fælles referencepunkt
12	relæ O1 skiftekontakt, brydefunktion (NC)
14	relæ O1 skiftekontakt, slutfunktion (NO)
21	relæ O2 skiftekontakt, fælles referencepunkt
22	relæ O2 skiftekontakt, brydefunktion (NC)
24	relæ O2 skiftekontakt, slutfunktion (NO)
33, 34	relæ O3 normally open
43, 44	relæ O4 normally open
nc	ikke anvendt