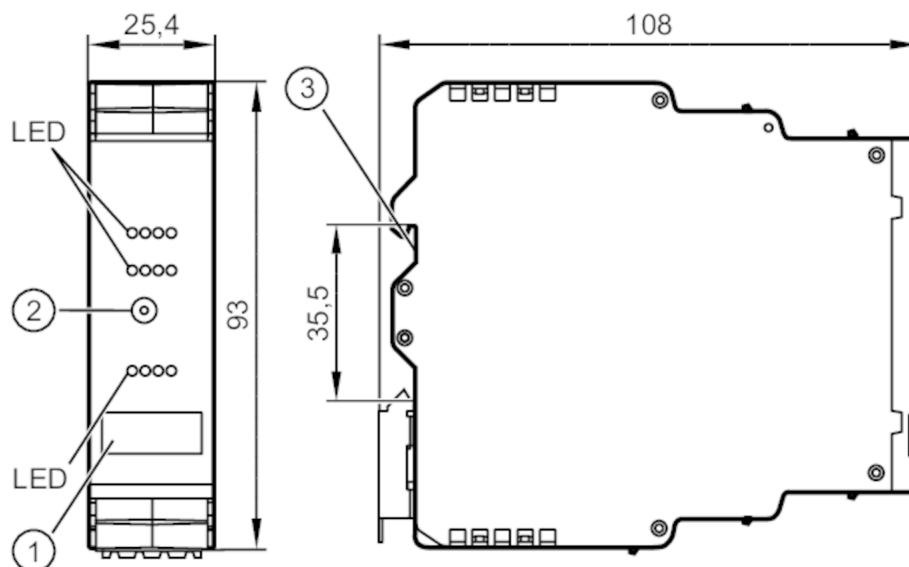


AS-i interface moduler til tavlebrug

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX



- 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
Max. Strøm forbrug fra yderligere forsyning [mA]	3300; (AUX)
Integreret "Watchdog"	ja

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs

Antal digitale indgange: 4; Antal digitale udgange: 3

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]	200
Indgangsstrøm High [mA]	6...10



AS-i interface moduler til tavlebrug

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX

Indgangsstrøm Low	[mA]	0...2
Koblingsniveau høj signal	[V]	> 11
Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede		ja

Udgange

Antal digitale udgange		3
Strømkreds		PNP
Spændingsområde DC	[V]	20...30; (AUX)
Max strømbelastning pr. udgang	[mA]	1000; (brugskategori DC-12: 700 mA; anvendelseskategori DC-13 (kontrol af elektromagneter): 20 W (IEC 60947-5-1))
Max. Strøm belastning total	[A]	3
Kortslutningssikret		ja
Galvanisk adskilt		ja
Aktuator forsyning udgange		AUX

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...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]	187
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-7.A.E				
AS-i I/O konfiguration	[hex]	7			
AS-i ID kode	[hex]	A.E			
AS-i certifikat afventer	ja				
Konfiguration af databits	databit	D0	D1	D2	D3
	input	I-1	I-2	I-3	I-4
	Udgang	O-1	O-2	O-3	-

Mekaniske data

Vægt	[g]	143,5
Monteringsmetode	DIN-skinne montering	
Materiale	PC-GF20	



AS-i interface moduler til tavlebrug

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX

Display / Betjeningsenhed																										
Display	udgangs status	LED, gul I1...I4, O1....O3																								
	Drift	LED, grøn AS-i, AUX																								
	fejl	LED, rød																								
Tilbehør																										
Tilbehør (valgfri)	stik																									
Bemærkning																										
Emballage-enheder	1 stk.																									
Elektrisk tilslutning																										
pin header:																										
Tilslutning																										
<table><tr><td>I-</td><td>I-</td><td>I-</td><td>I-</td></tr><tr><td>I1</td><td>I2</td><td>I3</td><td>I4</td></tr><tr><td>I+</td><td>I+</td><td>I+</td><td>I+</td></tr></table> <table><tr><td>O-</td><td>O-</td><td>O-</td><td>O-</td></tr><tr><td>O1</td><td>O2</td><td>O3</td><td></td></tr><tr><td>A+</td><td>A-</td><td>E+</td><td>E-</td></tr></table>			I-	I-	I-	I-	I1	I2	I3	I4	I+	I+	I+	I+	O-	O-	O-	O-	O1	O2	O3		A+	A-	E+	E-
I-	I-	I-	I-																							
I1	I2	I3	I4																							
I+	I+	I+	I+																							
O-	O-	O-	O-																							
O1	O2	O3																								
A+	A-	E+	E-																							
A+	AS-i +																									
A-	AS-i -																									
I+	Forsyningsspænding sensor +24V																									
I-	Forsyningsspænding sensor 0V																									
E+	ekstern spændingsforsyning til sensorer/aktuatorer +24V (AUX)																									
E-	ekstern spændingsforsyning til sensorer/aktuatorer 0V (AUX)																									
I1...I4	indgang Sensor 1...4																									
O1...O3	Switch udgang aktuator 1...3																									
O-	Switch udgang aktuator 0V																									