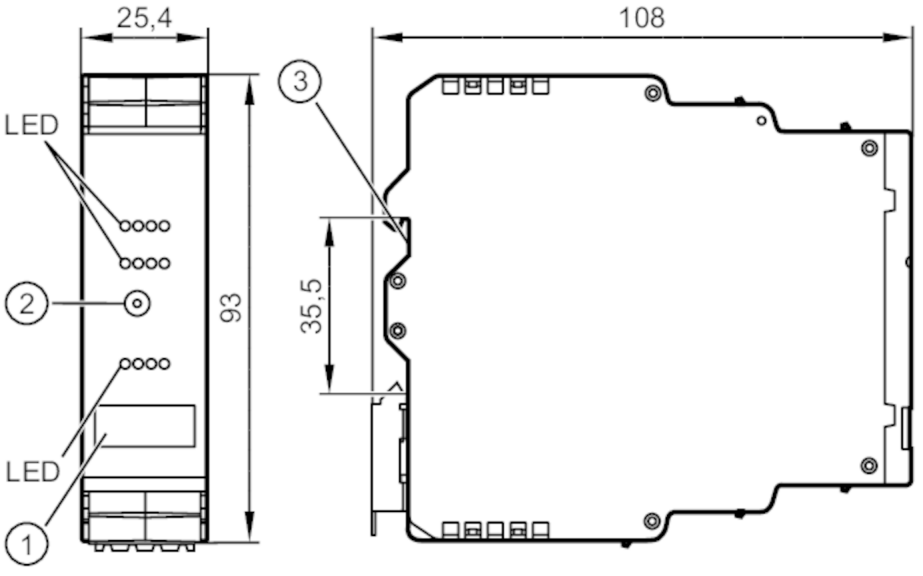
AC2267

AS-Interface kontrollskapmodul

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX



1 panel for merking
2 adresseringsuttak
3 DIN-skinneadapter

Applikasjon		
Design		brukes kun sammen med AS-i mastere med profilen M4
Applikasjon		Montering i styreskap
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	26,50...31,60 DC
Maks. strømforbruk FRA AS-i	[mA]	50,00
Ekstra spennningsforsyning	[V]	20,00 DC
Maks. strømforbruk fra ekstra forsyning	[mA]	4 300,00; (AUX)
Integrert vaktbikkje		ja
Innganger / utganger		
Antall innganger og utganger		Antall digitale innganger: 4; Antall digitale utganger: 4
Innganger		
Antall digitale innganger		4
Input krets av digitale innganger		PNP; (type 2 i henhold til IEC 61131-2)
Sensortilførsel av inngangene		AUX
Strømforsyning	[V]	20,00...30,00; (DC)
Maks. total merkestrøm fra innganger	[mA]	200,00

AC2267

AS-Interface kontrollskapmodul

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX

Inngangsstrøm høy	[mA]	6,00...10,00
Inngangsstrøm lav	[mA]	0,00...2,00
Koblingsnivå høyt	[V]	> 11,00
Digitale innganger beskyttet mot kortslutning		ja

Utganger		
Antall digitale utganger		4
Krets		PNP
Spenningsområde DC	[V]	20,00...30,00; (AUX)
Maks. gjeldende belastning per utgang	[mA]	1 000,00; (utnyttelseskategori DC-12: 700 mA; utnyttelseskategori DC-13 (kontroll av elektromagneter): 20 W (IEC 60947-5-1))
Maks. strømbelastning for utganger totalt	[A]	4,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Elektrisk separert		ja
Aktuator forsyningsutganger		AUX

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	90,00; (ikke kondenserende)
Maks. høyde over havet	[m]	2 000,00
Beskyttelse		IP 20
Grad av tilsmussing_		2,00

Tester/godkjenninger		
EMC		EN 61000-6-2
		EN 62026-2
		EN 50581
MTTF	[ANN]	186,00
Merk		Enheten skal leveres fra en isolert kilde.; Spenningskilden må ha en sekundær UL-oppført sikring (se vedlagt ark).; Alternativt kan det brukes en klasse 2-strømforsyning som tilleggsforsyning.

AS-i klassifisering						
ASi-i versjon		3.0				
AS-i-adressering		adresseringsuttak				
Utvidet adresseringsmodus		ja				
AS-i masterprofil		M4				
AS-i profil		S-7.A.7				
AS-i I/O-konfigurasjon	[hex]	7				
AS-I ID-kode	[hex]	A.7				
AS-i sertifikat venter		ja				
Tilordning av databiter		data bit	D0	D1	D2	D3
		Inngang	I-1	I-2	I-3	I-4
		Utgang	O-1	O-2	O-3	O-4

Mekaniske data		
Vekt	[g]	144,80
Type montering		montering på DIN-skinne

AC2267

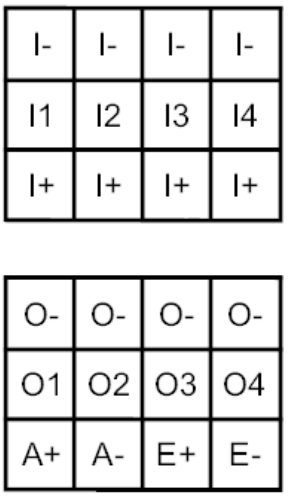
AS-Interface kontrollskapmodul

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX

Dimensjoner	[mm]	108,00 x 25,00 x 105,00	
Materialer		PC-GF20	
Displayer/driftselementer			
Display		koblingsstatus	LED, gul I1...I4, O1…O4
		drift	LED, grønn AS-i, AUX
		feil	LED, rød
Tilbehør			
Tilbehør (valgfritt)		plugger	
Merknader			
Antall i forpakning		1,00 stk.	
Elektrisk tilkobling			

Pin Header:

Tilkobling



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Sensor forsyning +24V
I-	Sensor forsyning 0V
E+	ekstern spenningsforsyning for sensorer/aktuatorer +24V (AUX)
E-	ekstern spenningsforsyning for sensorer/aktuatorer 0V (AUX)
I1...I4	koblingsinngang sensor 1...4
O-	Koblingsutgang Aktuator 0V
O1...O4	Koblingsutgang Aktuator 1...4