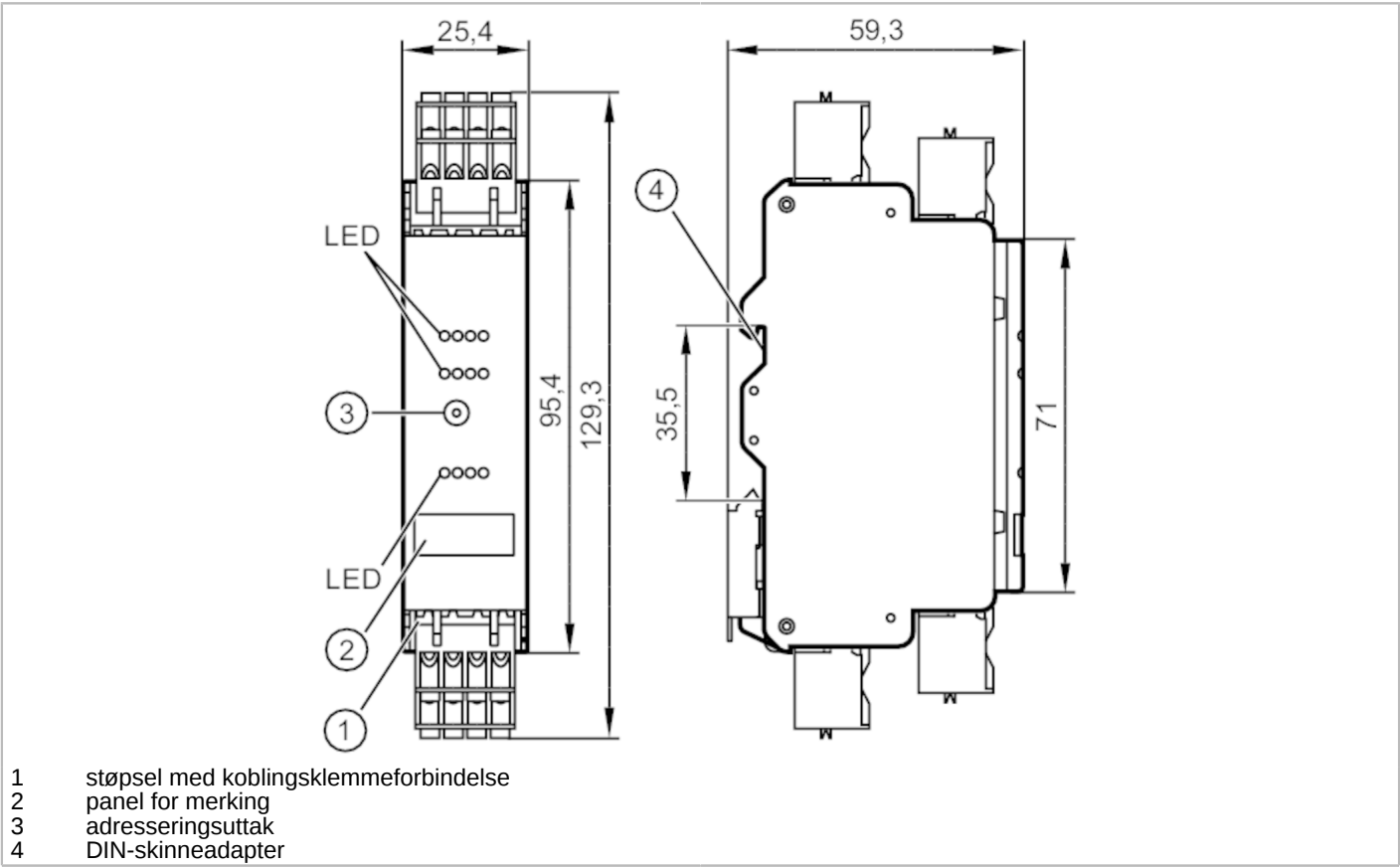




AS-Interface kontrollskapmodul

SmartL25 4DI 4DO T C



Applikasjon	
Design	brukes kun sammen med AS-i mastere med profilen M4
Applikasjon	Montering i styreskap
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	18,00...31,60 DC
Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]	250,00
Ekstra spenningsforsyning [V]	20,00...30,00 DC; (AUX)
Maks. strømforbruk fra ekstra forsyning [mA]	4 000,00; (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	AS-i
Strømforsyning [V]	18,00...30,00; (DC)
Maks. total merkestrøm fra innganger [mA]	200,00
Inngangsstrøm høy [mA]	6,00...10,00



AS-Interface kontrollskapmodul

SmartL25 4DI 4DO T C

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...60,00
Merknad om omgivelsestemperatur		lastreduksjonen for strømbelastningen som er angitt i bruksanvisningen må tas med i beregningen ved følgende omgivelsestemperatur: > 40 °C
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...75,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	90,00; (ikke kondenserende)
Maks. høyde over havet	[m]	2 000,00
Beskyttelse		IP 20
Beskyttelsesterminaler		IP 20
Grad av tilsmussing_		2,00

Tester/godkjenninger

EMC		EN 62026-2	
		EN 61000-6-2	
		EN 61000-6-3	
MTTF	[ANN]	261,00	
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 tilleggforsyning.	

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 ID1-kode	[hex]	7; (reparert)				
AS-i sertifikat		124401				
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



AS-Interface kontrollskapmodul

SmartL25 4DI 4DO T C

Mekaniske data

Vekt	[g]	136,50
Type montering		montering på DIN-skinne
Materialer		plast; PC-GF20

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	LED, gul I1...I4, O1...O4
	drift	LED, grønn AS-i, AUX
	feil	LED, rød

Tilbehør

Varer som leveres	burklemmer
-------------------	------------

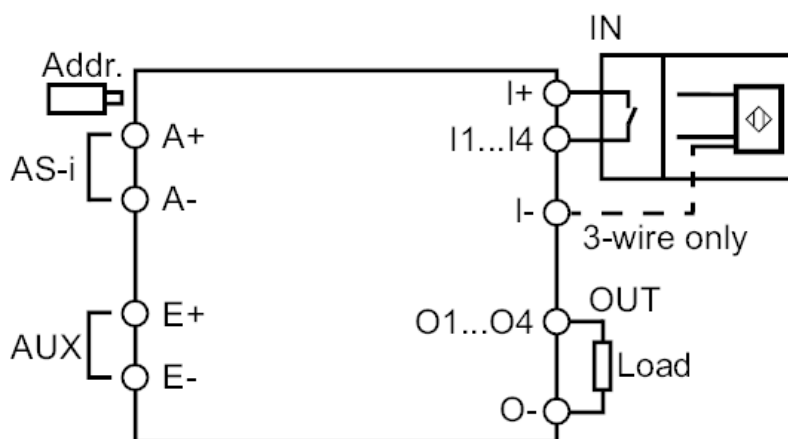
Merknader

Merknader	Ikke koble noen av de følgende punktene til et eksternt potensial: I-, I+, I1, I2, I3, I4 Forbindelsene er elektrisk tilkoblet med AS-i-kabelen.
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

pinnehoder: 4 x ; Avstand: 5,0 mm

Tilkobling



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