

AS-Interface kontrollskapmodul

SmartL25 4DI 4DO T C



- 1 panel for marking
- 2 addressable output terminals
- 3 DIN-rail adapter



Applikasjon

Applikasjon

Montering i styreskap

Elektriske data

Driftsspenning [V]	26,50...31,60 DC
Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]	50,00
Ekstra spenningsforsyning [V]	20,00...30,00 DC; (AUX)
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]	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...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

AS-i versjon	2.11; 3.0				
AS-i-adressering	adresseringsuttak				
Utvidet adresseringsmodus	nei				
AS-i masterprofil	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-7.0.E				
AS-i I/O-konfigurasjon	[hex]	7			
AS-I ID-kode	[hex]	0.E			
AS-i sertifikat	37302				
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]	143,00
Type montering		montering på DIN-skinne
Materialer		PC-GF20



AS-Interface kontrollskapmodul

SmartL25 4DI 4DO T C

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																										
<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>O4</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	O4	A+	A-	E+	E-
I-	I-	I-	I-																							
I1	I2	I3	I4																							
I+	I+	I+	I+																							
O-	O-	O-	O-																							
O1	O2	O3	O4																							
A+	A-	E+	E-																							
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																									