

AS-Interface kontrollskapmodul

SmartL25 4DI 2DO R 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]	600,00; (AUX)
Integrert vaktbikkje	ja

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger Antall digitale innganger: 4; Antall reléutganger: 2

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]	500,00
Inngangsstrøm høy [mA]	6,00...10,00



AS-Interface kontrollskapmodul

SmartL25 4DI 2DO R C

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

Utganger

Spenningsområde DC	[V]	24,00
Spenningsområde AC	[V]	10,00...240,00
Maks. gjeldende belastning per utgang	[mA]	6 000,00; (240 V AC; 24 V DC; ohmisk motstand)
Antall reléutganger		2
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Elektrisk separert		ja

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
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]	383,00	
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	ja				
AS-i masterprofil	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-7.A.E				
AS-i I/O-konfigurasjon	[hex]	7			
AS-I ID-kode	[hex]	A.E			
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	-	-

Mekaniske data

Vekt	[g]	171,00
Type montering		montering på DIN-skinne
Materialer		PC-GF20



AS-Interface kontrollskapmodul

SmartL25 4DI 2DO R C

Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	LED, gul I1...I4, O1....O2
	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		

I-	I-	E+	E-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

14	11	11	12
24	21	21	22
A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Sensor forsyning +24V
I-	Sensor forsyning 0V
E+	ekstern spenningsforsyning for sensorer + 24 V (AUX)
E-	ekstern spenningsforsyning for sensorer + 0 V (AUX)
I1...I4	koblingsinngang sensor 1...4
O1...O2	Koblingsutgang relé 1...2
11	relé O1 vekselkontakt, vanlig
12	relé O1 vekselkontakt, hvilekontakt
14	relé O1 vekselkontakt, normalt åpen
21	relé O2 vekselkontakt, vanlig
22	relé O2 vekselkontakt, hvilekontakt
24	relé O2 vekselkontakt, normalt åpen