

AS-Interface kontrollskapmodul

SmartLine25 4DI 3DO T C



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



Applikasjon

Applikasjon

Montering i styreskap

Elektriske data

Driftsspenning [V]	26,50...31,60 DC
Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]	250,00
Ekstra spenningsforsyning [V]	20,00...30,00 DC
Maks. strømforbruk fra ekstra forsyning [mA]	3 000,00; (AUX)
Integrert vaktbikkje	ja

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger

Antall digitale innganger: 4; Antall digitale utganger: 3

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

SmartLine25 4DI 3DO T C

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

Utganger

Antall digitale utganger		3
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]	3,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Elektrisk separert		ja
Aktuator forsyningsutganger		AUX

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Merknad om omgivelsestemperatur		lastreduksjonen for strømbelastningen som er angitt i bruksanvisningen må tas med i beregningen ved følgende omgivelsestemperatur: > 60 °C
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]	182,00	
Merk		Enheden 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	60701				
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	-

Mekaniske data

Vekt	[g]	146,00
Type montering		montering på DIN-skinne



AS-Interface kontrollskapmodul

SmartLine25 4DI 3DO T C

Materialer	PC-GF20
------------	---------

Displayer/driftselementer		
---------------------------	--	--

Display	koblingsstatus	LED, gul I1...I4, O1....O3
	drift	LED, grønn AS-i, AUX
	feil	LED, rød

Tilbehør

Tilbehør (valgfritt)	plugg
----------------------	-------

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

Pin Header:

Tilkobling

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+	Sensor forsyning +24V
I-	Sensor forsyning 0V
E+	aktuatorforsyning +24V
E-	aktuatorforsyning 0V
I1...I4	koblingsinngang sensor 1...4
O1...O3	Koblingsutgang Aktuator 1...3
O-	Koblingsutgang Aktuator 0V