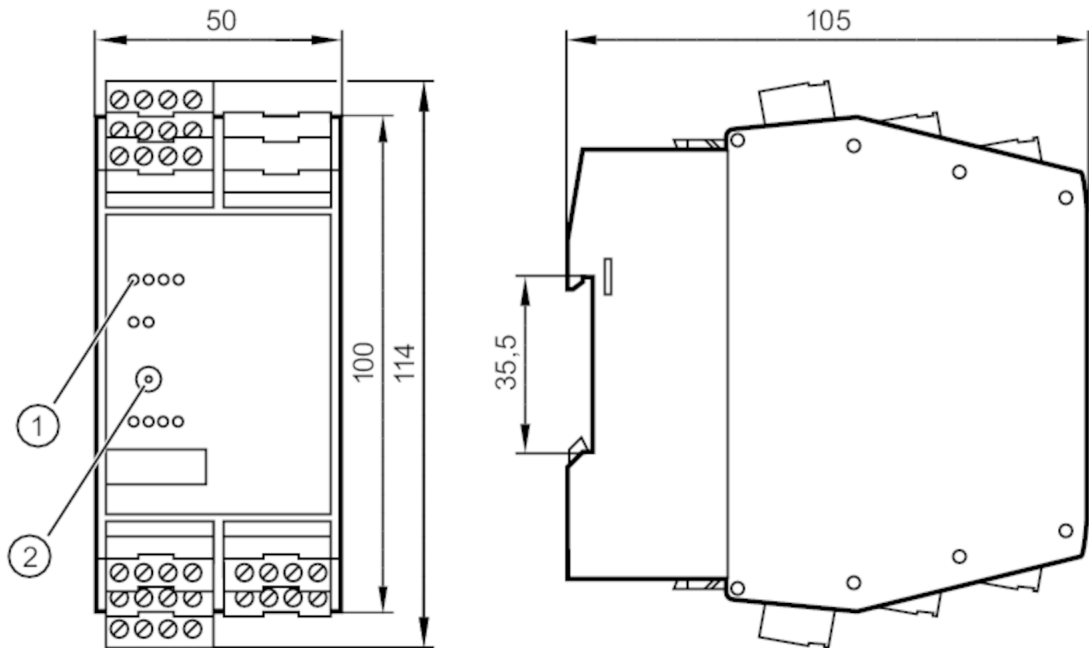




AS-Interface kontrollskapmodul

SmartL50 4DI 4DO R C



- 1 LED
2 adresseringsuttak



Applikasjon

Applikasjon

Montering i styreskap

Elektriske data

Driftsspenning [V]	26,50...31,60 DC
Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]	300,00
Integrert vaktbikkje	ja

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger Antall digitale innganger: 4; Antall reléutganger: 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
Inngangsstrøm lav [mA]	0,00...2,00
Koblingsnivå høyt [V]	> 11,00
Digitale innganger beskyttet mot kortslutning	ja



AS-Interface kontrollskapmodul

SmartL50 4DI 4DO R C

Utganger					
Spenningsområde DC	[V]	24,00; (Alle utganger må forsynes med samme spenning.: 2 x 24 V DC)			
Spenningsområde AC	[V]	10,00...240,00; (Alle utganger må forsynes med samme spenning.: 2 x 240 V AC, samme faseleder)			
Maks. gjeldende belastning per utgang	[mA]	6 000,00; (ohmisk motstand)			
Maks. strømbelastning for utganger totalt	[A]	6,00; (240 V AC; 24 V DC; ohmisk motstand)			
Antall reléutganger		4			
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]	279,00			
AS-i klassifisering					
ASi-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			
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]	275,70			
Type montering		montering på DIN-skinne			
Materialer		PA			
Displayer/driftselementer					
Display	koblingsstatus			LED, gul I1...I4, O1....O4	
	drift			LED, grønn AS-i	
	feil			LED, rød	
Tilbehør					
Tilbehør (valgfritt)		plugger			
Merknader					
Antall i forpakning		1,00 stk.			



AS-Interface kontrollskapmodul

SmartL50 4DI 4DO R C

Elektrisk tilkobling

Pin Header:

Tilkobling

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

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

34	31	31	32
44	41	41	42

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Sensor forsyning +24V
I-	Sensor forsyning 0V
I1...I4	koblingsinngang sensor 1...4
O1...O4	Koblingsutgang relé 1...4
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
33, 34	relé O3 normalt åpen
43, 44	relé O4 normalt åpen