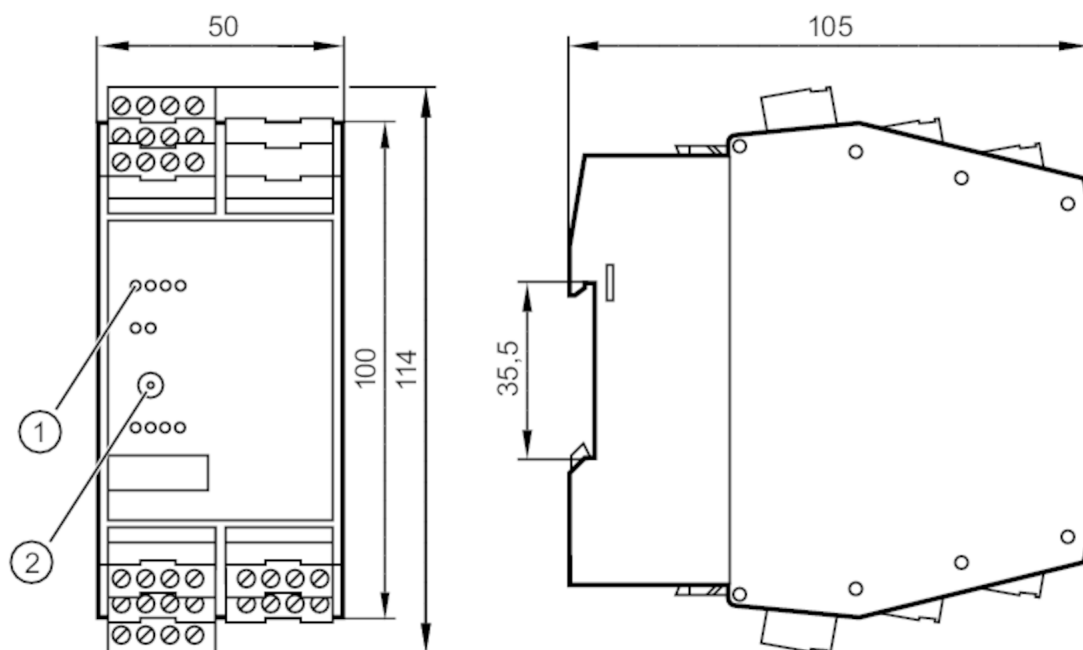


Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL50 4DI 4DO R C



- 1 LED
2 soket pengalamatan



Aplikasi

Aplikasi

Pemasangan di kabinet kontrol

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	26.5...31.6 DC
Konsumsi arus maks. dari AS-i [mA]	300
Watchdog terintegrasi	ya

Input/output

Jumlah input dan output	Jumlah input digital: 4; Jumlah output relai: 4
-------------------------	---

Input

Jumlah input digital	4
Sirkuit input dari input digital	PNP; (tipe 2 sesuai dengan IEC 61131-2)
Suplai sensor dari input	AS-i
Suplai tegangan [V]	18...30; (DC)
Peringkat input arus total maksimal [mA]	200
Arus input Tinggi [mA]	6...10
Arus input Rendah [mA]	0...2
Level peralihan tinggi [V]	> 11
Input digital terlindung dari hubung singkat	ya



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL50 4DI 4DO R C

Output	
Rentang tegangan DC [V]	24; (Semua output harus disuplai dengan tegangan yang sama.: 2 x 24 V DC)
Rentang tegangan AC [V]	10...240; (Semua output harus disuplai dengan tegangan yang sama.: 2 x 240 V AC, konduktor fase yang sama)
Beban arus maks. per output [mA]	6000; (resistensi ohm)
Output total beban arus maks. [A]	6; (240 V AC; 24 V DC; resistensi ohm)
Jumlah output relai	4
Tahan dari hubung singkat	tidak
Terpisah secara elektrik	ya

Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...60
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	90; (non kondensasi)
Ketinggian maks. di atas permukaan laut	[m]	2000
Perlindungan		IP 20
Tingkat kekotoran		2

Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[ANN]	279

Klasifikasi AS-i					
Versi AS-i	2.11; 3.0				
Pengalamatan AS-i	soket pengalamanatan				
Mode pengalamanatan yang lebih luas	tidak				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-7.0.E				
Konfigurasi I/O AS-i	[hex]	7			
Kode ID AS-i	[hex]	0.E			
Penetapan bit data	bit data	D0	D1	D2	D3
	input	I-1	I-2	I-3	I-4
	Output	O-1	O-2	O-3	O-4

Data teknis	
Berat	[g] 275.7
Tipe pemasangan	pemasangan pada rel DIN
Material	PA

Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	LED, kuning I1...I4, O1....O4
	operasi	LED, hijau AS-i
	kesalahan	LED, merah

Aksesori	
Aksesori (opsional)	konektor



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL50 4DI 4DO R C

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

header pin:

Koneksi

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+	Suplai sensor +24V
I-	Suplai sensor 0V
I1...I4	input peralihan sensor 1...4
O1...O4	output peralihan relai 1...4
11	relai O1 kontak peralihan, umum
12	relai O1 kontak peralihan, kontak yang biasanya tertutup
14	relai O1 kontak peralihan, biasanya terbuka
21	relai O2 kontak peralihan, umum
22	relai O2 kontak peralihan, kontak yang biasanya tertutup
24	relai O2 kontak peralihan, biasanya terbuka
33, 34	relai O3 biasanya terbuka
43, 44	relai O4 biasanya terbuka