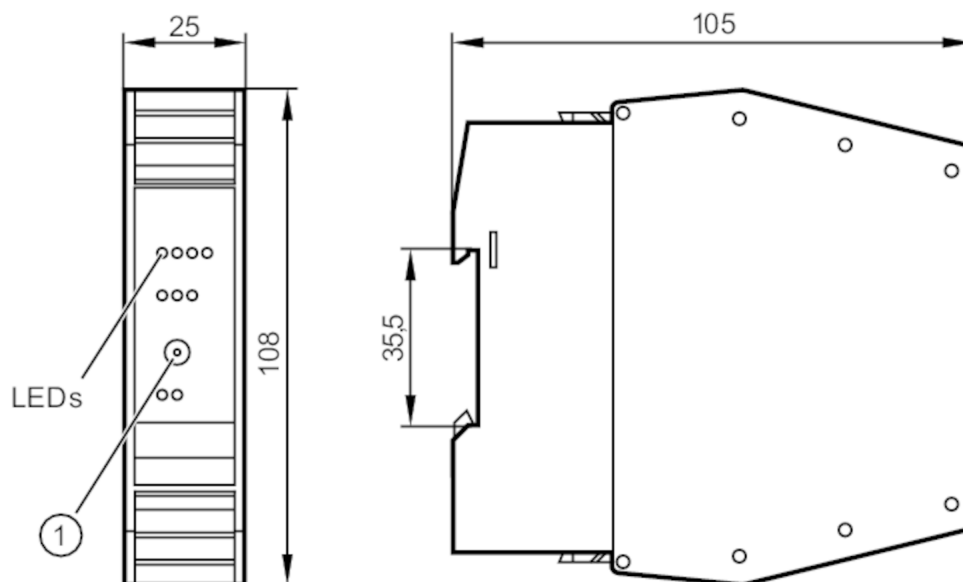


Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4DI 2DO R C



1 soket pengalamanatan



Aplikasi

Aplikasi

Pemasangan di kabinet kontrol

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	26.5...31.6 DC
Konsumsi arus maks. dari AS-i [mA]	250
Watchdog terintegrasi	ya

Input/output

Jumlah input dan output	Jumlah input digital: 4; Jumlah output relai: 2
-------------------------	---

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

Output

Rentang tegangan DC [V]	24; (Semua output harus disuplai dengan tegangan yang sama.: 2 x 24 V DC)
-------------------------	---



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4DI 2DO R C

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; (240 V AC; 24 V DC; resistensi ohm)
Output total beban arus maks.	[A]	6; (240 V AC; 24 V DC; resistensi ohm)
Jumlah output relai		2
Tahan dari hubung singkat		tidak
Terpisah secara elektrik		ya

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-25...70
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]	325	

Klasifikasi AS-i

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

Data teknis

Berat	[g]	159.8
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
---------------------	----------

Keterangan

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



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4DI 2DO R C

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-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Suplai sensor +24V
I-	Suplai sensor 0V
I1...I4	input peralihan sensor 1...4
O1...O2	output peralihan relai 1...2
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