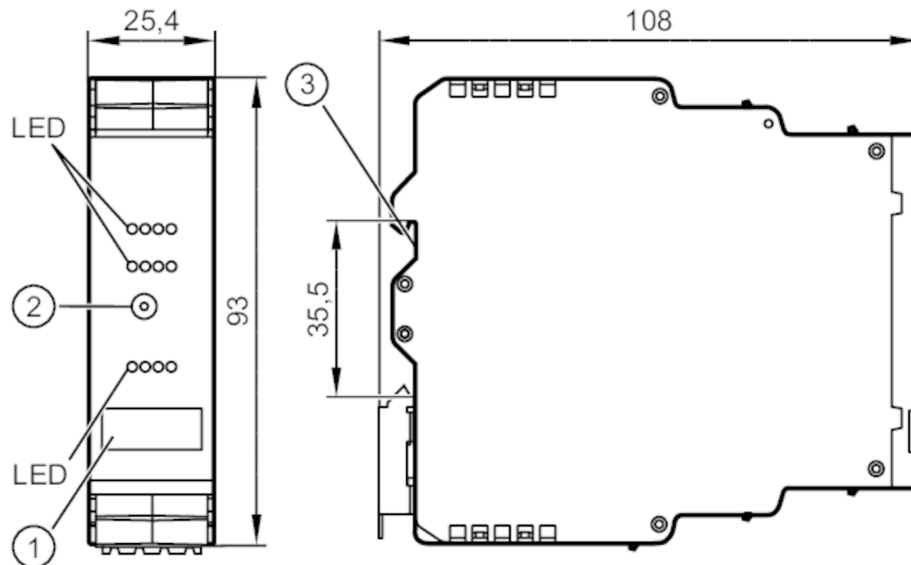


Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX



- 1 panel untuk pelabelan
- 2 soket pengalamatan
- 3 Adaptor rel DIN



Aplikasi

Desain	hanya untuk pengoperasian dengan master AS-i dengan profil M4
Aplikasi	Pemasangan di kabinet kontrol

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	26.5...31.6 DC
Konsumsi arus maks. dari AS-i [mA]	50
Suplai tegangan tambahan [V]	20 DC
Konsumsi arus maksimal dari suplai tambahan [mA]	4300; (AUX)
Watchdog terintegrasi	ya

Input/output

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

Input

Jumlah input digital	4
Sirkuit input dari input digital	PNP; (tipe 2 sesuai dengan IEC 61131-2)
Suplai sensor dari input	AUX
Suplai tegangan [V]	20...30; (DC)
Peringkat input arus total maksimal [mA]	200



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX

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

Jumlah output digital		4
Sirkuit		PNP
Rentang tegangan DC	[V]	20...30; (AUX)
Beban arus maks. per output	[mA]	1000; (kategori penggunaan DC-12: 700 mA; kategori penggunaan DC-13 (kontrol elektromagnet): 20 W (IEC 60947-5-1))
Output total beban arus maks.	[A]	4
Tahan dari hubung singkat		ya
Terpisah secara elektrik		ya
Output suplai aktuator		AUX

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]	186	
Catatan		Perangkat harus disuplai dari sumber isolasi.; Sumber tegangan ini harus memiliki sekering sekunder yang terdaftar di UL (lihat lembar terlampir).; Atau, suplai daya kelas 2 bisa digunakan untuk menyuplai AUX.	

Klasifikasi AS-i

Versi AS-i	3.0				
Pengalamatan AS-i	soket pengalamanatan				
Mode pengalamanatan yang lebih luas	ya				
AS-i master profile	M4				
Profil AS-i	S-7.A.7				
Konfigurasi I/O AS-i	[hex]	7			
Kode ID AS-i	[hex]	A.7			
Sertifikat AS-i masih diajukan	ya				
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]	144.8
-------	-----	-------



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX

Tipe pemasangan	pemasangan pada rel DIN
Dimensi [mm]	108 x 25 x 105
Material	PC-GF20

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

Aksesori	
Aksesori (opsional)	konektor

Keterangan	
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

header pin:

Koneksi

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

O-	O-	O-	O-
O1	O2	O3	O4
A+	A-	E+	E-

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Suplai sensor +24V
I-	Suplai sensor 0V
E+	suplai tegangan eksternal untuk sensor/aktuator +24V (AUX)
E-	suplai tegangan eksternal untuk sensor/aktuator 0V (AUX)
I1...I4	input peralihan sensor 1...4
O-	output peralihan aktuator 0V
O1...O4	output peralihan aktuator 1...4