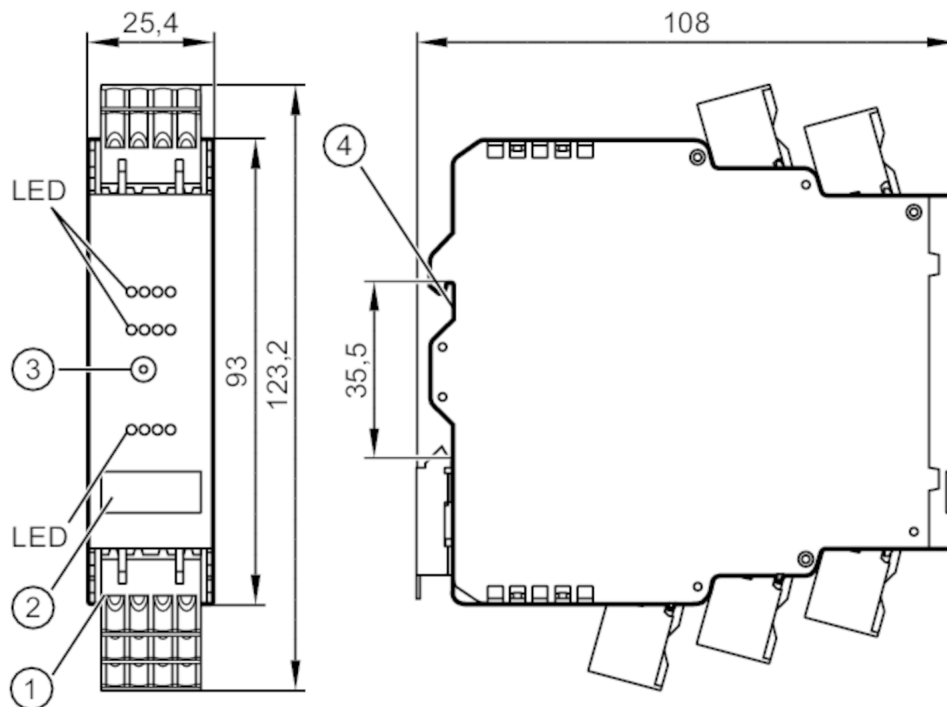


Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4DI AUX 4DO R C



- 1 colokan dengan koneksi klem cage
- 2 panel untuk pelabelan
- 3 soket pengalamatan
- 4 pemasangan pada rel DIN



Aplikasi

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

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	18...31.6 DC
Konsumsi arus maks. dari AS-i [mA]	30
Suplai tegangan tambahan [V]	20...30 DC; (AUX)
Konsumsi arus maksimal dari suplai tambahan [mA]	1100; (AUX)
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	AUX
Suplai tegangan [V]	18...30; (DC AUX)
Peringkat input arus total maksimal [mA]	1000
Arus input Tinggi [mA]	6...10



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Arus input Rendah	[mA]	0...2
Level peralihan tinggi	[V]	> 11
Input digital terlindung dari hubung singkat		ya
Output		
Rentang tegangan DC	[V]	24; (AUX; Output O1 + O3 dan O2 + O4 harus disuplai secara berpasangan dengan tegangan yang sama. 2 x 24 V DC)
Rentang tegangan AC	[V]	10...240; (Output O1 + O3 dan O2 + O4 harus disuplai secara berpasangan dengan tegangan yang sama. 2 x 240 V AC)
Beban arus maks. per output	[mA]	6000; (resistensi ohm)
Output total beban arus maks.	[A]	6; (resistensi ohm)
Jumlah output relai		4
Tahan dari hubung singkat		tidak
Terpisah secara elektrik		ya
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...65
Catatan tentang suhu sekitar		penurunan beban arus yang ditunjukkan pada petunjuk pengoperasian harus diperhitungkan pada suhu lingkungan berikut ini: > 55 °C
Suhu penyimpanan	[°C]	-25...75
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	90; (non kondensasi)
Ketinggian maks. di atas permukaan laut	[m]	2000
Perlindungan		IP 20
Terminal peringkat perlindungan		IP 20
Tingkat kekotoran		2
Pengujian/persetujuan		
EME		EN 62026-2
		EN 61000-6-2
		EN 61000-6-3
MTTF	[ANN]	248
Catatan		Perangkat harus disuplai dari sumber isolasi.; Sumber tegangan ini harus memiliki sekring 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 pengalamatan
Mode pengalamatan yang lebih luas		ya
Profil master AS-i		M4
Profil AS-i		S-7.A.7
Konfigurasi I/O AS-i	[hex]	7
Kode ID AS-i	[hex]	A.7
Kode ID1 AS-i	[hex]	7; (tetap)
Sertifikat AS-i		124301



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

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]	203.35
Tipe pemasangan	pemasangan pada rel DIN	
Material	plastik; PC-GF20	

Elemen display/pengoperasian

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

Aksesori

Item dikirim	klem cage
--------------	-----------

Keterangan

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

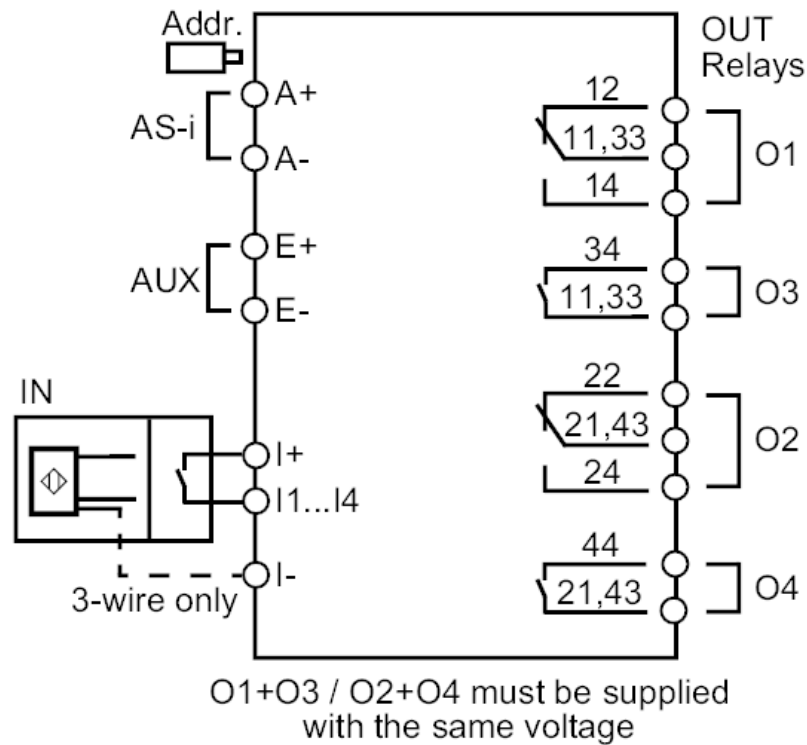
Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Koneksi listrik

header pin: 4 x ; Jarak: 5.0 mm

Koneksi



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	suplai tegangan eksternal untuk sensor + 24 V (AUX)
E-	suplai tegangan eksternal untuk sensor + 0 V (AUX)
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