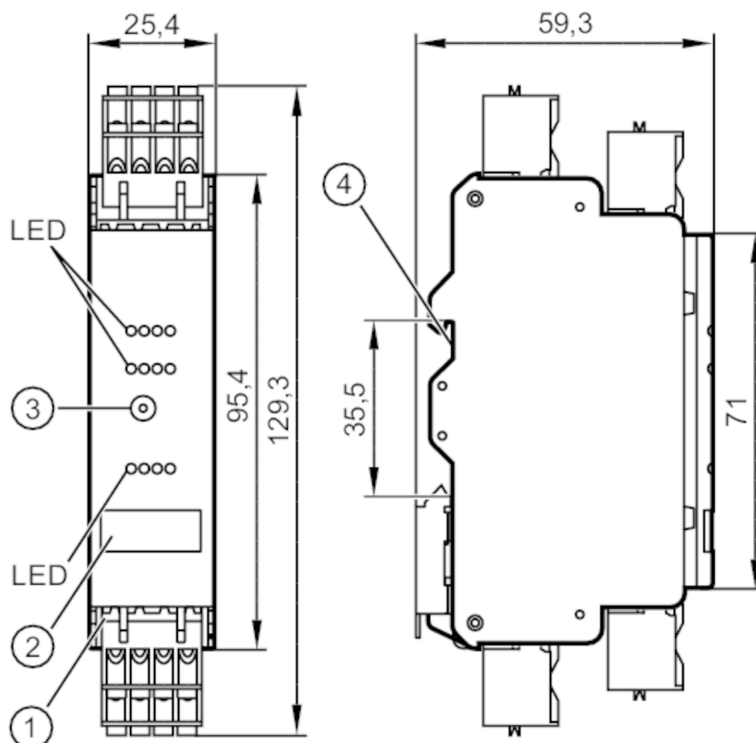


Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4DI 4DO T C



- 1 colokan dengan koneksi klem cage
2 panel untuk pelabelan
3 soket pengalamatan
4 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]	18...31.6 DC
Konsumsi arus maks. dari AS-i [mA]	250
Suplai tegangan tambahan [V]	20...30 DC; (AUX)
Konsumsi arus maksimal dari suplai tambahan [mA]	4000; (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	AS-i
Suplai tegangan [V]	18...30; (DC)
Peringkat input arus total maksimal [mA]	200
Arus input Tinggi [mA]	6...10



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4DI 4DO T C

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...60
Catatan tentang suhu sekitar	penurunan beban arus yang ditunjukkan pada petunjuk pengoperasian harus diperhitungkan pada suhu lingkungan berikut ini: > 40 °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]	261
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 pengalamatan
Mode pengalamatan 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
Kode ID1 AS-i [hex]	7; (tetap)
Sertifikat AS-i	124401



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4DI 4DO T 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] 136.5
Tipe pemasangan	pemasangan pada rel DIN
Material	plastik; PC-GF20

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

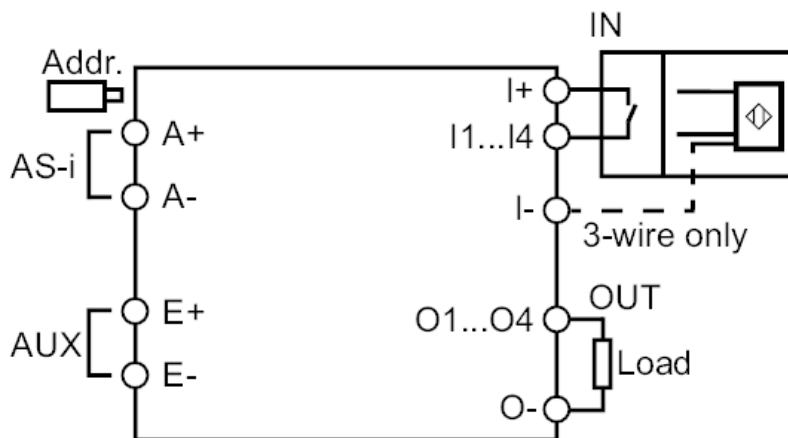
Aksesori	
Item dikirim	klem cage

Keterangan	
Keterangan	Jangan hubungkan salah satu titik berikut ini ke potensial eksternal:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Koneksi terhubung dengan kabel AS-i melalui arus listrik.
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

header pin: 4 x ; Jarak: 5.0 mm

Koneksi



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