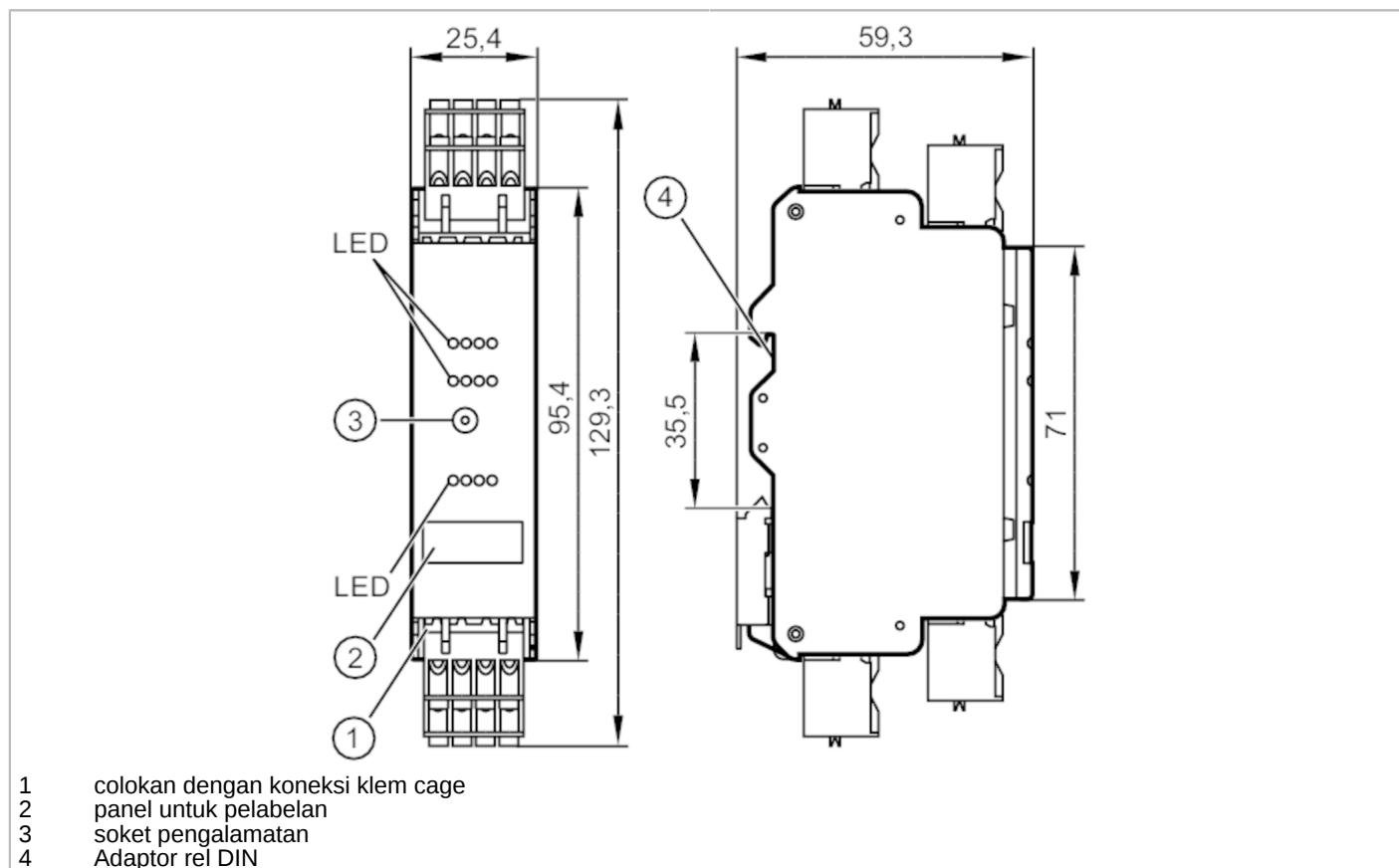


Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4DI AUX 4DO T C



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]	5100; (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]	18...30; (DC)
Peringkat input arus total maksimal [mA]	1000
Arus input Tinggi [mA]	6...10



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4DI AUX 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]	277
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 pengalaman
Mode pengalaman 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 AUX 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] 123.8
Tipe pemasangan	pemasangan pada rel DIN
Material	plastik; PC-GF20

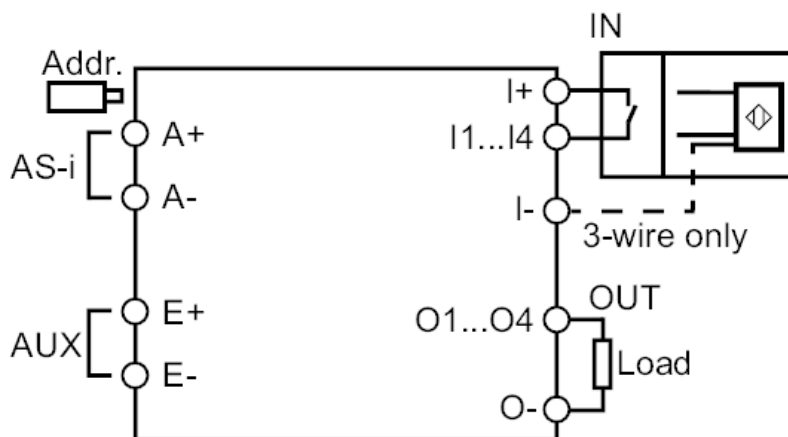
Elemen display/pengoperasian	
Display	status peralihan
	operasi
	kesalahan

Aksesori	
Item dikirim	klem cage

Keterangan	
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik	
header pin: 4 x ; Jarak: 5.0 mm	

Koneksi



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
O1...O4	output peralihan aktuator 1...4
O-	output peralihan aktuator 0V