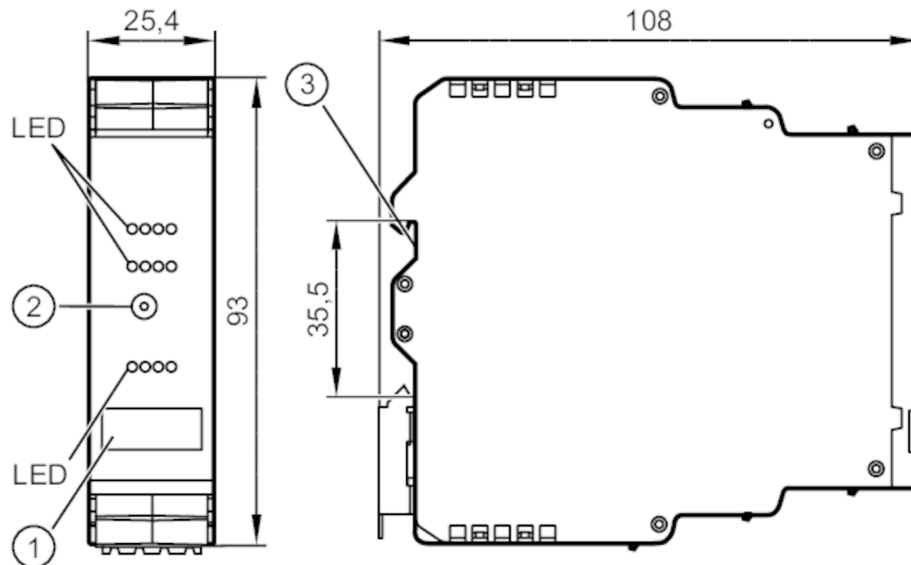


Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C



- 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]	250
Suplai tegangan tambahan [V]	20...30 DC
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



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C

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
Catatan tentang suhu sekitar		penurunan beban arus yang ditunjukkan pada petunjuk pengoperasian harus diperhitungkan pada suhu lingkungan berikut ini: > 60 °C
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]	235
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			
Sertifikat AS-i		60702			
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



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C

Data teknis																										
Berat	[g]	150																								
Tipe pemasangan	pemasangan pada rel DIN																									
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																										
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:																										
Koneksi																										
<table><tr><td>I-</td><td>I-</td><td>I-</td><td>I-</td></tr><tr><td>I1</td><td>I2</td><td>I3</td><td>I4</td></tr><tr><td>I+</td><td>I+</td><td>I+</td><td>I+</td></tr></table> <table><tr><td>O-</td><td>O-</td><td>O-</td><td>O-</td></tr><tr><td>O1</td><td>O2</td><td>O3</td><td>O4</td></tr><tr><td>A+</td><td>A-</td><td>E+</td><td>E-</td></tr></table>			I-	I-	I-	I-	I1	I2	I3	I4	I+	I+	I+	I+	O-	O-	O-	O-	O1	O2	O3	O4	A+	A-	E+	E-
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 aktuator +24V																									
E-	suplai aktuator 0V																									
I1...I4	input peralihan sensor 1...4																									
O1...O4	output peralihan aktuator 1...4																									
O-	output peralihan aktuator 0V																									