

Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4DI 4DO T C



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



Aplikasi

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...30 DC; (AUX)
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]	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...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	2.11; 3.0				
Pengalamatan AS-i	soket pengalamanatan				
Mode pengalamanatan yang lebih luas	tidak				
Profil master AS-i	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-7.0.E				
Konfigurasi I/O AS-i	[hex]	7			
Kode ID AS-i	[hex]	0.E			
Sertifikat AS-i	37302				
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]	143
Tipe pemasangan	pemasangan pada rel DIN



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4DI 4DO T C

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