

Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4DI 2DO R 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]	600; (AUX)
Watchdog terintegrasi		ya

Input/output

Jumlah input dan output	Jumlah input digital: 4; Jumlah output relai: 2
-------------------------	---

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]	500
Arus input Tinggi [mA]	6...10



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4DI 2DO 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
Rentang tegangan AC [V]	10...240
Beban arus maks. per output [mA]	6000; (240 V AC; 24 V DC; resistensi ohm)
Jumlah output relai	2
Tahan dari hubung singkat	tidak
Terpisah secara elektrik	ya

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...60
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]	383	
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	ya				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-7.A.E				
Konfigurasi I/O AS-i	[hex]	7			
Kode ID AS-i	[hex]	A.E			
Sertifikat AS-i masih diajukan	ya				
Penetapan bit data	bit data	D0	D1	D2	D3
	input	I-1	I-2	I-3	I-4
	Output	O-1	O-2	-	-

Data teknis

Berat [g]	171
Tipe pemasangan	pemasangan pada rel DIN
Material	PC-GF20



Modul kabinet kontrol AS-Interface

SmartL25 4DI 2DO R C

Elemen display/pengoperasian																										
Display	status peralihan	LED, kuning I1...I4, O1....O2																								
	operasi	LED, hijau AS-i, AUX																								
	kesalahan	LED, merah																								
Aksesori																										
Aksesori (opsional)	konektor																									
Keterangan																										
Jumlah paket	1 buah																									
Koneksi listrik																										
header pin:																										
Koneksi																										
<table><tr><td>I-</td><td>I-</td><td>E+</td><td>E-</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>14</td><td>11</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td>24</td><td>21</td><td>21</td><td>22</td></tr><tr><td>A+</td><td>A-</td><td></td><td></td></tr></table>			I-	I-	E+	E-	I1	I2	I3	I4	I+	I+	I+	I+	14	11	11	12	24	21	21	22	A+	A-		
I-	I-	E+	E-																							
I1	I2	I3	I4																							
I+	I+	I+	I+																							
14	11	11	12																							
24	21	21	22																							
A+	A-																									
A+	AS-i +																									
A-	AS-i -																									
I+	Suplai sensor +24V																									
I-	Suplai sensor 0V																									
E+	suplai tegangan eksternal untuk sensor + 24 V (AUX)																									
E-	suplai tegangan eksternal untuk sensor + 0 V (AUX)																									
I1...I4	input peralihan sensor 1...4																									
O1...O2	output peralihan relai 1...2																									
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																									