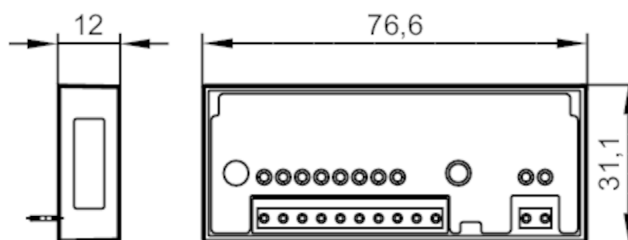




Modul PCB AS-Interface

PCB 4DI 4DO T W A/B



Aplikasi

Desain	hanya untuk pengoperasian dengan master AS-i dengan profil M4
Aplikasi	casing untuk pemasangan pada panel

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	18...31.6 DC
Konsumsi arus maks. dari AS-i [mA]	180; (tanpa sensor: < 30 mA; input dan output aktif: < 180 mA)
Kelas perlindungan	III
Total beban arus maks. [A]	0.15; (arus total untuk semua input dan output yang dipasang dari AS-i: 150 mA)
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
Suplai sensor dari input	AS-i
Suplai tegangan [V]	18...30; (DC)
Peringkat input arus total maksimal [mA]	150
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

Desain kelistrikan	PNP
Jumlah output digital	4
Sirkuit	PNP
Rentang tegangan DC [V]	18...30; (DC)
Beban arus maks. per output [mA]	100; (kategori penggunaan DC-13 (kontrol elektromagnet): 2,5 W (IEC 60947-5-1))
Output total beban arus maks. [A]	0.15
Tahan dari hubung singkat	ya
Terpisah secara elektrik	ya



Modul PCB AS-Interface

PCB 4DI 4DO T W A/B

Output suplai aktuator		AS-i	
Kondisi pengoperasian			
Suhu sekitar		[°C]	-25...55
Perlindungan		IP 20	
Pengujian/persetujuan			
EME		EN 50295	
Klasifikasi AS-i			
Versi AS-i		3.0	
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
Sertifikat AS-i		102301	
Data teknis			
Berat		[g]	75.5
Tipe pemasangan		pemasangan pada casing yang dipasang di permukaan	
Dimensi		[mm]	31.1 x 12 x 76.6
Material		casing: PC di dalam pot	
Elemen display/pengoperasian			
Display		operasi	LED, hijau
		kesalahan	LED, merah
		fungsi	LED, kuning
Keterangan			
Keterangan		Fungsi watchdog menonaktifkan output jika tidak ada komunikasi di jalur AS-i.	
		Pasang unit sehingga bagian yang terbuka tidak dapat disentuh.	
		Pemasangan pada casing yang dipasang di permukaan dengan dimensi 68 x 136 x 53 mm (LxWxH), misalnya Schneider Electric Harmony, XALD03, XALD04	
		Jangan hubungkan salah satu titik berikut ini ke potensial eksternal:	
		0-, I+, I1, I2, I3, I4	
		Koneksi terhubung dengan kabel AS-i melalui arus listrik.	
		dapat digunakan hingga ketinggian 2000 meter di atas permukaan laut	
		Jumlah paket	
Koneksi listrik			
Kabel: 0.2 m, PVC			
I1 WH	input peralihan sensor 1		
I2 WH	input peralihan sensor 2		
I3 WH	input peralihan sensor 3		
I4 WH	input peralihan sensor 4		
O1 YE	output peralihan aktuator 1		
O2 YE	output peralihan aktuator 2		
O3 YE	output peralihan aktuator 3		
O4 YE	output peralihan aktuator 4		
0- BK	suplai sensor dan aktuator 0 V		
I+ RD	suplai sensor dan aktuator 24 V		
AS-i - (FLT) BU	AS-i -		
AS-i + (PWR) BN	AS-i +		