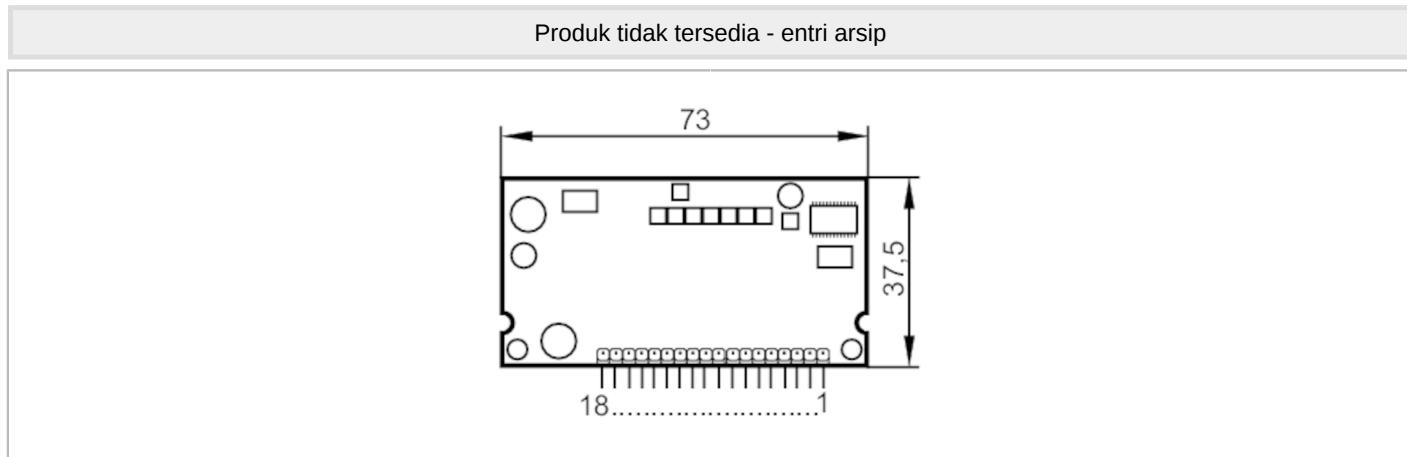


Modul PCB AS-Interface

Circuit board



Aplikasi	
Aplikasi	casing untuk pemasangan pada panel
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	26.5..31.6 DC
Konsumsi arus [mA]	< 200
Total beban arus maks. [A]	0.18
Watchdog terintegrasi	ya
Input/output	
Jumlah input dan output	Jumlah input digital: 4; Jumlah output digital: 4
Input	
Jumlah input digital	4
Suplai sensor dari input	AS-i
Suplai tegangan [V]	20...30
Peringkat input arus total maksimal [mA]	180
Arus input Tinggi [mA]	> 1.5
Arus input Rendah [mA]	< 5
Input digital terlindung dari hubung singkat	ya
Output	
Desain kelistrikan	PNP
Jumlah output digital	4
Rentang tegangan DC [V]	30...18
Beban arus maks. per output [mA]	100; (perhatikan beban arus untuk semua input dan output)
Tahan dari hubung singkat	ya
Output suplai aktuator	AS-i
Kondisi pengoperasian	
Suhu sekitar [°C]	-25...70
Perlindungan	IP 00

Modul PCB AS-Interface

Circuit board

Pengujian/persetujuan							
EME		EN 50295					
Klasifikasi AS-i							
Versi AS-i	2.1						
Mode pengalamatan yang lebih luas	tidak						
AS-i master profile	M2; M3; M4						
Profil AS-i	S-7.0.F						
Konfigurasi I/O AS-i [hex]	7						
Kode ID AS-i [hex]	0.F						
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		
Penetapan bit parameter	bit parameter	fungsi					
	P0	tidak digunakan					
	P1	tidak digunakan					
	P2	tidak digunakan					
	P3	tidak digunakan					
Data teknis							
Berat [g]	28.7						
Keterangan							
Keterangan	Modul AS-i adalah solusi PCB untuk slave AS-i, disuplai melalui AS-i.						
	Fungsi watchdog menonaktifkan output jika tidak ada komunikasi di jalur AS-i.						
Jumlah paket	1 buah						
Koneksi listrik							
terminal sekrup:							
1	AS-i +						
2	AS-i -						
3	off						
4	+						
5	0V						
6	Output 4						
7	input 4						
8	0V						
9	Output 3						
10	input 3						
11	0V						
12	Output 2						
13	input 2						
14	0V						
15	Output 1						
16	input 1						
17	+						
18	n.c.						