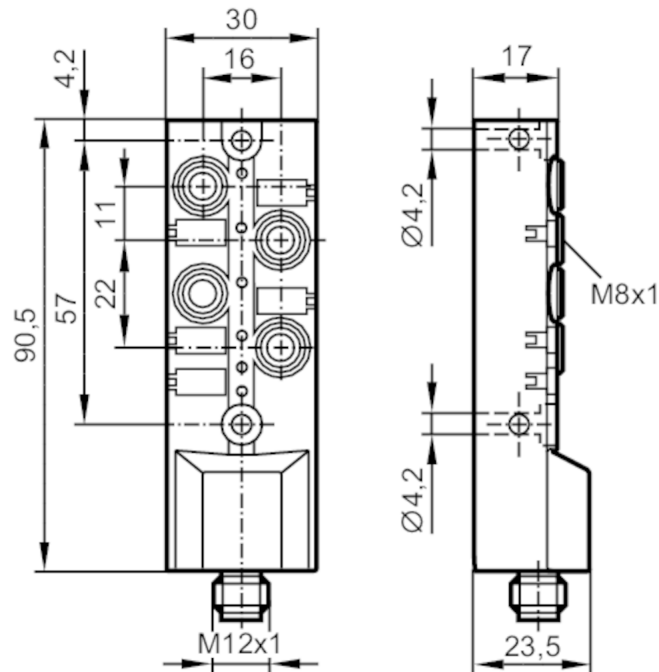




Modul AS-Interface CompactLine

CompactM8 2DI 2DO



Aplikasi

Aplikasi	Instalasi di lapangan
----------	-----------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	26.5...31.6 DC
Konsumsi arus maks. dari AS-i	[mA]	230
Watchdog terintegrasi		ya

Input/output

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

Input

Jumlah input digital	2
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]	180; (beban arus untuk semua input dan output: 180 mA)
Level peralihan tinggi [V]	> 11
Input digital terlindung dari hubung singkat	ya

Output

Jumlah output digital	2
Rentang tegangan DC [V]	18...30
Beban arus maks. per output [mA]	180; (beban arus untuk semua input dan output: 180 mA)



Modul AS-Interface CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

Tahan dari hubung singkat	ya
Terpisah secara elektrik	tidak
Output suplai aktuatur	AS-i

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-25...60
Suhu penyimpanan	[°C]	-25...60
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	90; (non kondensasi)
Ketinggian maks. di atas permukaan laut	[m]	2000
Perlindungan		IP 65; IP 67; IP 68

Pengujian/persetujuan

EME	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[ANN]	261
Persetujuan UL	suplai tegangan	Class 2

Klasifikasi AS-i

Versi AS-i	2.11; 3.0
Mode pengalaman yang lebih luas	ya
Profil master AS-i	M2; M3; M4
Profil AS-i	S-B.A.E
Konfigurasi I/O AS-i	[hex] B
Kode ID AS-i	[hex] A.E
Sertifikat AS-i	100901

Penetapan bit data	bit data	D0	D1	D2	D3
	input	-	-	3	4
	soket	-	-	I-3	I-4
	pin	-	-	4	4
	Output	1	2	-	-
	soket	O-1	O-2	-	-
	pin	4	4	-	-

Penetapan bit parameter	bit parameter	Penamaan					
	P0	tidak digunakan					
	P1	indikasi kesalahan perifer	: 1	diaktifkan	/ 0	dinonaktifkan	
	P2	tidak digunakan					
	P3	tidak digunakan					

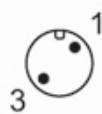
Data teknis

Berat	[g]	111
Tipe pemasangan		pemasangan backplane
Dimensi	[mm]	90.5 x 30 x 23.5
Material		PBT



Modul AS-Interface CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	LED, kuning I1...I2, O1...O2
	operasi	LED, hijau AS-i
	kesalahan	LED, merah
Koneksi listrik		
Koneksi modul	M12	
Aksesori		
Item dikirim	Tag label	
	Tutup pelindung: 2	
Aksesori (opsional)	Tutup pelindung: M8, E73005	
	Konektor perpindahan isolasi kabel pipih: 1 m, kabel bulat, E70582	
	Konektor perpindahan isolasi kabel pipih: M12, E70096	
	Adaptor rel DIN:, E73006	
Keterangan		
Keterangan	Jangan hubungkan salah satu titik berikut ini ke potensial eksternal:	
	I-, I+, I1, I2	
	Koneksi terhubung dengan kabel AS-i melalui arus listrik.	
Jumlah paket	1 buah	
Koneksi listrik		
Koneksi listrik - AS-i		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A		
		
1	AS-i +	
3	AS-i -	
Koneksi listrik - Input		
Konektor: 2 x M8; pengkodean: A		
		
1	Input	
3	Suplai sensor L+	
4	Suplai sensor L-	
	input data	

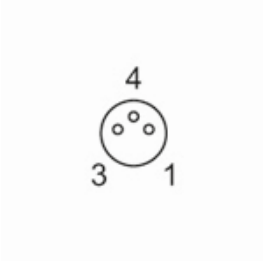


Modul AS-Interface CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

Koneksi listrik - Output

Konektor: 2 x M8; pengkodean: A



1	Output
3	tidak digunakan
4	tegangan internal E-
	output peralihan +