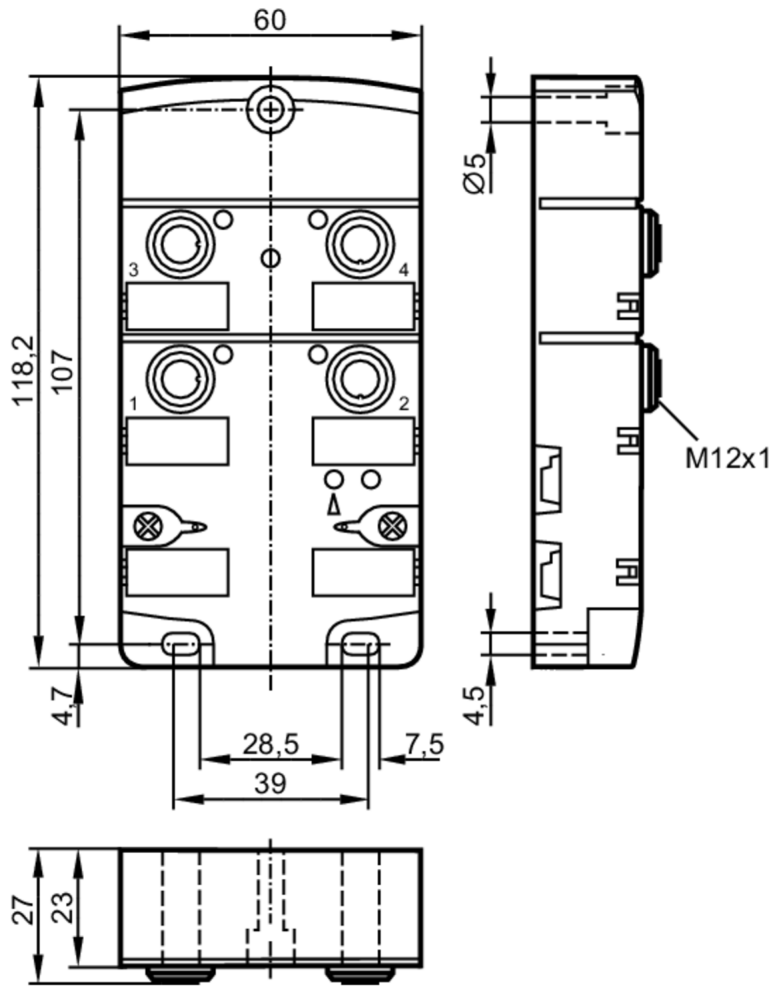




Modul AS-Interface CompactLine

CompactModule 4DI M12 V4A



Aplikasi

Aplikasi

Instalasi di lapangan

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]

26.5...31.6 DC

Konsumsi arus maks. dari AS-i [mA]

250

Input/output

Jumlah input dan output

Jumlah input digital: 4

Input

Jumlah input digital

4

Sirkuit input dari input digital

PNP; (tipe 2 sesuai dengan IEC 61131-2)

Suplai sensor dari input

AS-i

Suplai tegangan [V]

20...30; (DC)

Peringkat input arus total maksimal [mA]

200

Pembatasan arus input [mA]

15



Modul AS-Interface CompactLine

CompactModule 4DI M12 V4A

Arus input Tinggi	[mA]	6...10
Arus input Rendah	[mA]	0...2
Level peralihan tinggi	[V]	> 11
Input digital terlindung dari hubung singkat		ya

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Suhu penyimpanan	[°C]	-25...80
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	90; (non kondensasi)
Ketinggian maks. di atas permukaan laut	[m]	2000
Perlindungan		IP 67; (jika kabel pipih digunakan E7400x / E7401x)

Pengujian/persetujuan

EME	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[ANN]	382
Persetujuan UL	suplai tegangan	Class 2

Klasifikasi AS-i

Versi AS-i	2.11; 3.0				
Pengalamatan AS-i	Pengalamatan IR dimungkinkan				
Mode pengalamatan yang lebih luas	tidak				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-0.0.E				
Konfigurasi I/O AS-i	[hex]	0			
Kode ID AS-i	[hex]	0.E			
Sertifikat AS-i	40501				
Penetapan bit data	bit data	D0	D1	D2	D3
	input	1	2	3	4
	soket	I-1	I-2	I-3	I-4
	pin	2+4	2+4	2+4	2+4

Data teknis

Berat	[g]	292
Tipe pemasangan	Kabel pipih AS-i yang dapat dihubungkan secara langsung	
Material	PA; soket: baja tahan karat (1.4404 / 316L); insert berulir di bagian bawah: baja tahan karat (1.4404 / 316L); sekrup: baja tahan karat (1.4578 / 316Cu); kontak piercing: CuSn6 dilapisi nikel dan dilapisi timah; O-ring: EPDM	

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	LED, kuning I1...I4
	operasi	LED, hijau AS-i
	kesalahan	LED, merah

Koneksi listrik

Koneksi modul	Kabel pipih
---------------	-------------



Modul AS-Interface CompactLine

CompactModule 4DI M12 V4A

Aksesori	
Aksesori (opsional)	Selongsong baja tahan karat, untuk pemasangan jika terdapat tekanan mekanis yang tinggi, E70402
Keterangan	
Keterangan	Jangan hubungkan salah satu titik berikut ini ke potensial eksternal: I-, I+, I1, I2, I3, I4 Koneksi terhubung dengan kabel AS-i melalui arus listrik.
Jumlah paket	1 buah
Koneksi listrik	
Konektor: M12; pengkodean: A	
1	Input
2+4	Suplai sensor L+
3	input data 1 dijembatani secara internal
5	Suplai sensor L-
	ground fungsional