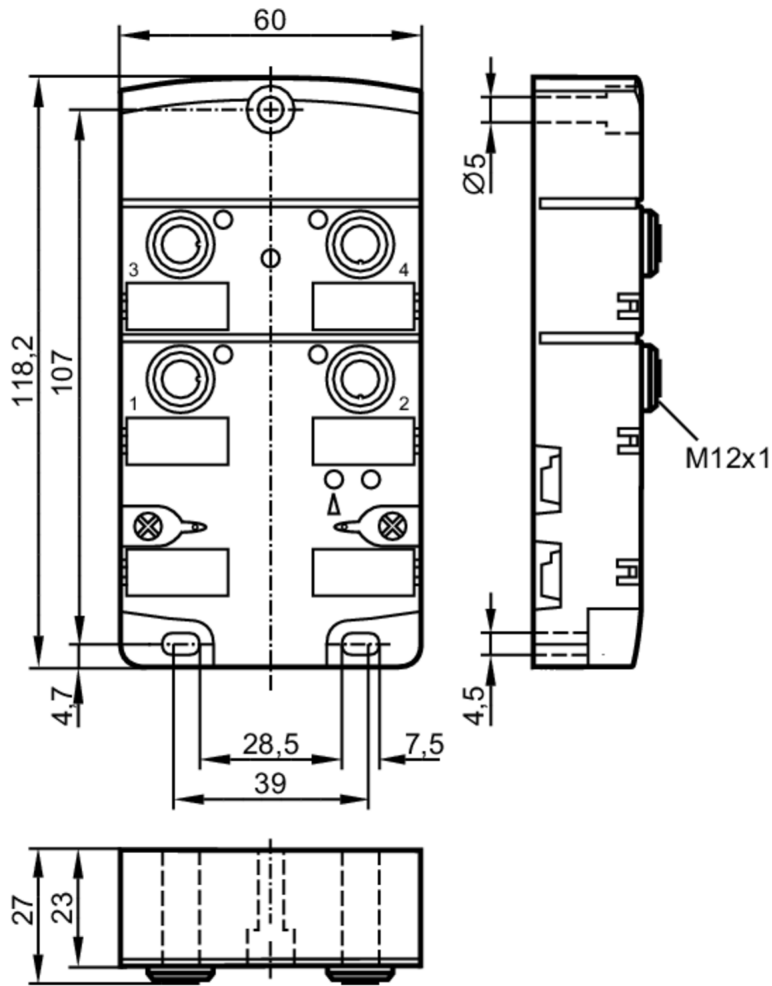




Modul AS-Interface CompactLine

CompactM12 4DI no IR



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

CompactM12 4DI no IR

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 61000-6-3	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[ANN]	387
Persetujuan UL	suplai tegangan	Class 2

Klasifikasi AS-i

Versi AS-i	2.11; 3.0				
Mode pengalaman 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			
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]	298
Tipe pemasangan	Kabel pipih AS-i yang dapat dihubungkan secara langsung	
Material	PA; soket: kuningan berlapis nikel; insert berulir di bagian bawah: kuningan berlapis nikel; O-ring: Viton; kontak piercing: CuSn6 dilapisi nikel dan dilapisi timah	

Elemen display/pengoperasian

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

Koneksi listrik

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

Aksesori

Item dikirim	selongsong baja tahan karat untuk pemasangan jika terdapat tekanan mekanis yang tinggi, E70402
--------------	--



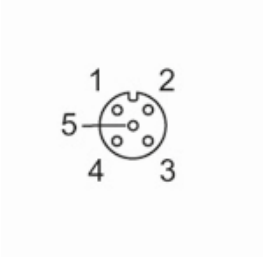
Modul AS-Interface CompactLine

CompactM12 4DI no IR

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