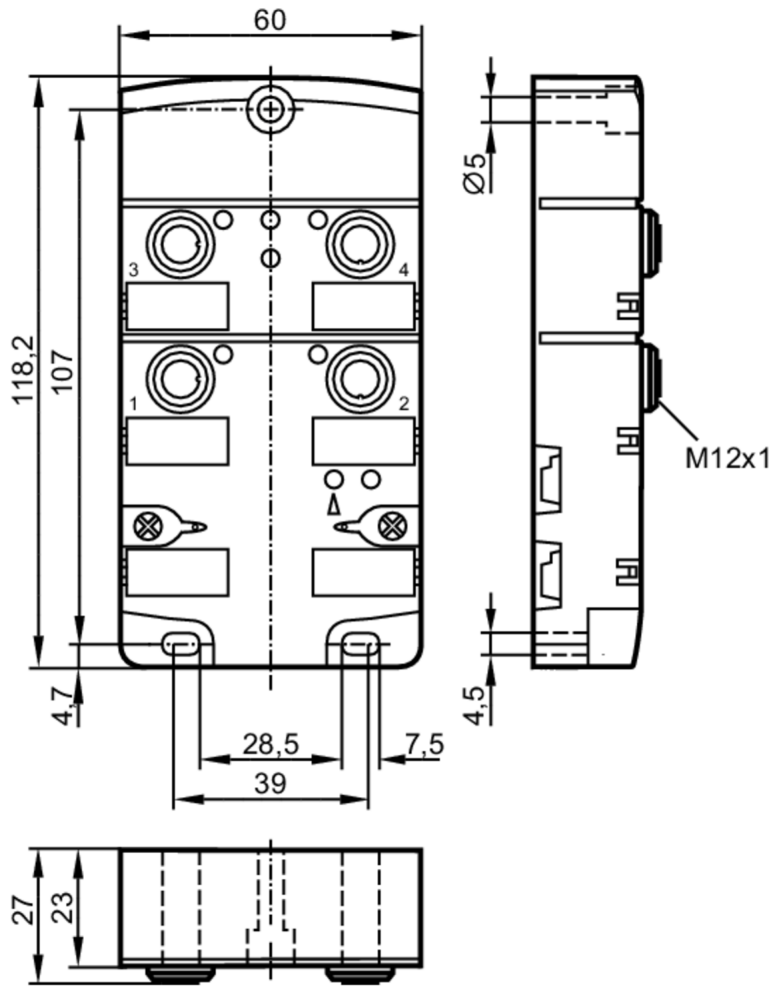




Modul AS-Interface CompactLine

CompactModule 2DI 2DO T M12



Aplikasi	
Aplikasi	Instalasi di lapangan
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	26.5...31.6 DC
Konsumsi arus maks. dari AS-i [mA]	250
Total beban arus maks. [A]	4
Suplai tegangan tambahan [V]	10...30 DC; (AUX)
Konsumsi arus maksimal dari suplai tambahan [mA]	4000; (AUX)
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)



Modul AS-Interface CompactLine

CompactModule 2DI 2DO T M12

Suplai sensor dari input	AS-i
Suplai tegangan [V]	20...30; (DC)
Peringkat input arus total maksimal [mA]	200
Pembatasan arus input [mA]	15
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	
Jumlah output digital	2
Sirkuit	PNP
Rentang tegangan DC [V]	10...30; (AUX)
Beban arus maks. per output [mA]	2000; (kategori penggunaan DC-13 (kontrol elektromagnet): 20 W (IEC 60947-5-1))
Output total beban arus maks. [A]	4
Tahan dari hubung singkat	ya
Terpisah secara elektrik	ya
Output suplai aktuator	AUX

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]	251	
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
Profil master AS-i	M2; M3; M4
Profil AS-i	S-3.0.E
Konfigurasi I/O AS-i [hex]	3
Kode ID AS-i [hex]	0.E
Sertifikat AS-i	40201



Modul AS-Interface CompactLine

CompactModule 2DI 2DO T M12

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

Data teknis

Berat	[g]	295
Tipe pemasangan	Kabel pipih AS-i yang dapat dihubungkan secara langsung	
Dimensi	[mm]	118.2 x 60 x 27
Material	PA; soket: kuningan berlapis nikel; insert berulir di bagian bawah: kuningan berlapis nikel; O-ring: FKM; kontak piercing: CuSn6 dilapisi nikel dan dilapisi timah	

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	LED, kuning I1...I2, O1...O2
	operasi	LED, hijau AS-i, AUX
	kesalahan	LED, merah

Koneksi listrik

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

Aksesori

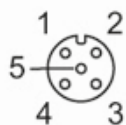
Aksesori (opsional)	Selongsong baja tahan karat, untuk pemasangan jika terdapat tekanan mekanis yang tinggi, E70402
---------------------	---

Keterangan

Keterangan	Jangan hubungkan salah satu titik berikut ini ke potensial eksternal:
	I-, I+, I1, I2
	Koneksi terhubung dengan kabel AS-i melalui arus listrik.
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik - Input

Konektor: M12; pengkodean: A



1	Input
2+4	Suplai sensor L+
3	input data 1 dijembatani secara internal
5	Suplai sensor L-
	ground fungsional

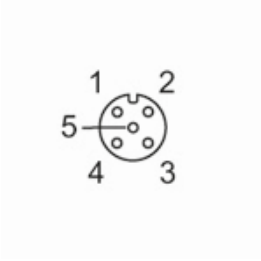


Modul AS-Interface CompactLine

CompactModule 2DI 2DO T M12

Koneksi listrik - Output

Konektor: M12; pengkodean: A



3	Output
4	tegangan eksternal AUX -
5	output peralihan
5	ground fungsional (FE)
1, 2	tidak digunakan