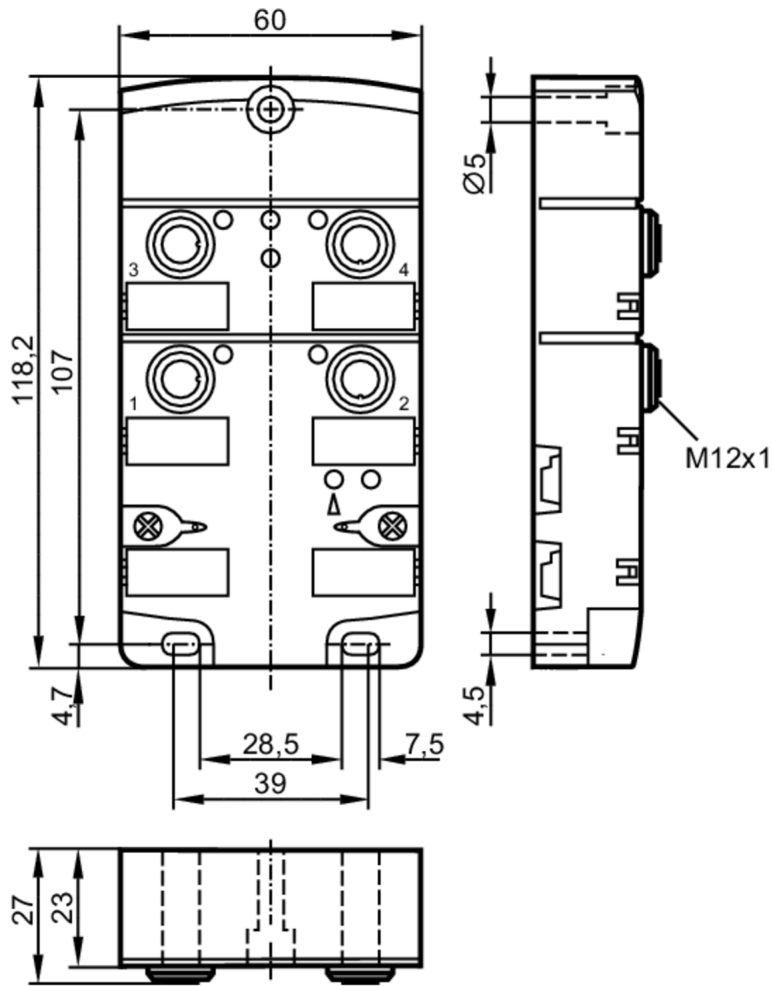




Modul AS-Interface CompactLine

CompactModule 4DO T M12



Aplikasi	
Aplikasi	Instalasi di lapangan
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	26.5...31.6 DC
Konsumsi arus maks. dari AS-i [mA]	75
Total beban arus maks. [A]	4
Suplai tegangan tambahan [V]	15...30 DC; (AUX)
Konsumsi arus maksimal dari suplai tambahan [mA]	4000; (AUX)
Watchdog terintegrasi	ya
Input/output	
Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 4
Output	
Jumlah output digital	4
Sirkuit	PNP



Modul AS-Interface CompactLine

CompactModule 4DO T M12

Rentang tegangan DC	[V]	15...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]	300	
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-8.0.F				
Konfigurasi I/O AS-i	[hex]	8			
Kode ID AS-i	[hex]	0.F			
Sertifikat AS-i	92201				
Penetapan bit data	bit data	D0	D1	D2	D3
	Output	1	2	3	4
	soket	O-1	O-2	O-3	O-4
	pin	4	4	4	4

Data teknis

Berat	[g]	292.5
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: FKM; kontak piercing: CuSn6 dilapisi nikel dan dilapisi timah

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	LED, kuning O1...O4
	operasi	LED, hijau AS-i, AUX
	kesalahan	LED, merah

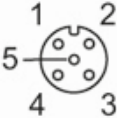
Koneksi listrik

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



Modul AS-Interface CompactLine

CompactModule 4DO T M12

Aksesori	
Aksesori (opsional)	Selongsong baja tahan karat, untuk pemasangan jika terdapat tekanan mekanis yang tinggi, E70402
Keterangan	
Jumlah paket	1 buah
Koneksi listrik	
Konektor: M12; pengkodean: A	
	
3	Output
4	tegangan eksternal AUX -
5	output peralihan
1, 2	ground fungsional (FE)
	tidak digunakan