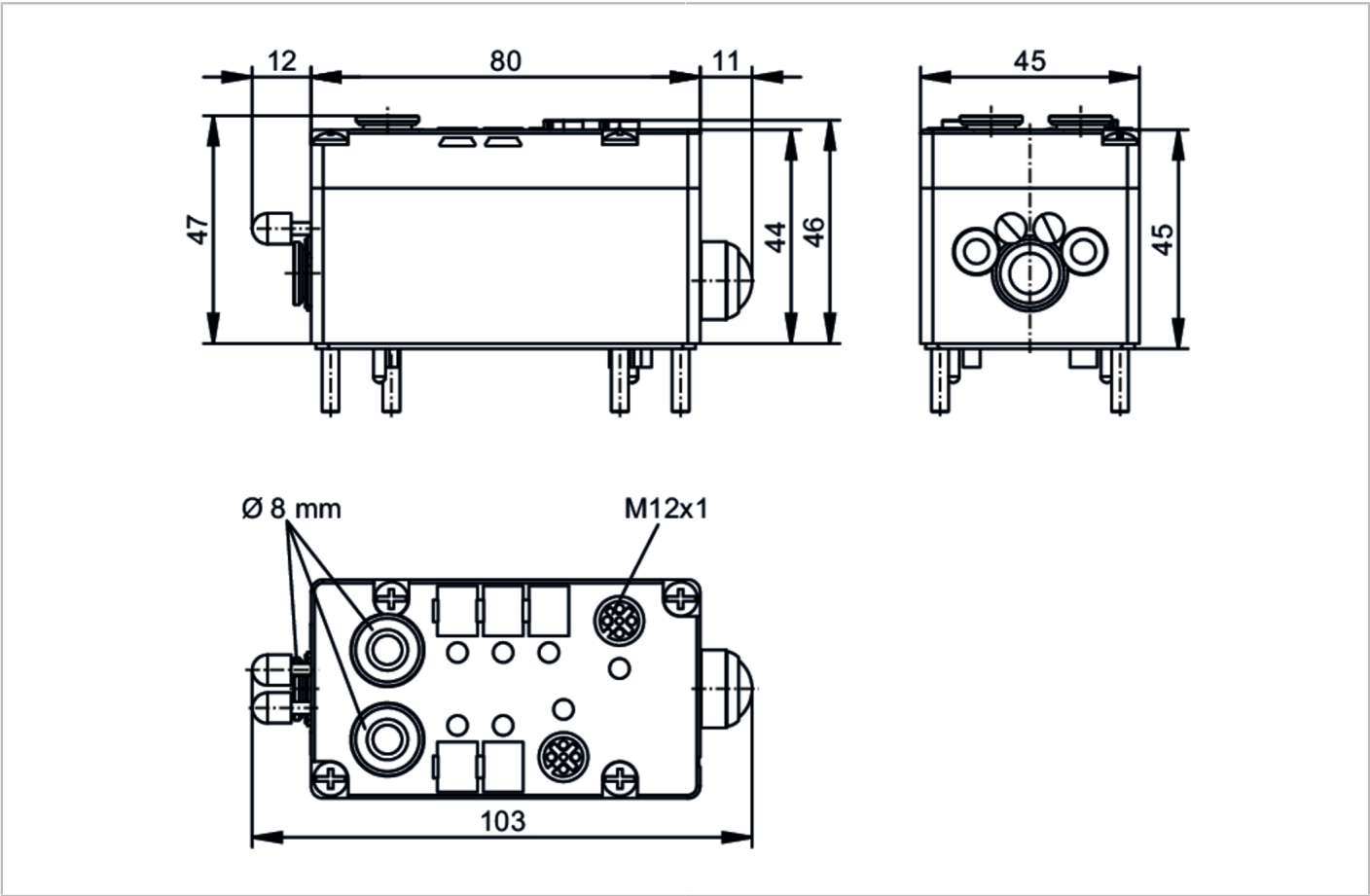




AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12



Aplikasi		
Aplikasi	Instalasi di lapangan	
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	26.5...31.6 DC
Konsumsi arus maks. dari AS-i	[mA]	170
Watchdog terintegrasi		ya
Input/output		
Jumlah input dan output	Jumlah input digital: 4; Jumlah output pneumatik: 2	
Input		
Jumlah input digital		4; (2 x 2)
Sirkuit input dari input digital		PNP
Suplai sensor dari input		AS-i
Suplai tegangan	[V]	20...30
Peringkat input arus total maksimal	[mA]	100
Arus input Tinggi	[mA]	> 3
Arus input Rendah	[mA]	< 1.5
Level peralihan tinggi	[V]	> 10



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Input digital terlindung dari hubung singkat	ya
---	----

Output

Jumlah output pneumatik	2
Output suplai aktuator	AS-i

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	0...55
Catatan tentang suhu sekitar	dengan pemrosesan udara kompresi khusus: < 0 °C	
Suhu penyimpanan	[°C]	-20...80
Ketinggian maks. di atas permukaan laut	[m]	2000
Perlindungan		IP 65

Pengujian/persetujuan

EME	EN 62026-2	
	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
	EN IEC 61326-1	

Klasifikasi AS-i

Mode pengalaman yang lebih luas	tidak				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-7.F.F				
Konfigurasi I/O AS-i	[hex]	7			
Kode ID AS-i	[hex]	F.F			
Penetapan bit data	bit data	D0	D1	D2	D3
	Input/output	I-1	I-2	I-3/ O-3	I-4 / O-4
	pin	4	2	4	2

Data teknis

Berat	[g]	253.5
Tipe pemasangan	pemasangan sekrup	
Dimensi	[mm]	45 x 80 x 46
Material	PBT	
Sistem pneumatik	2 x katup permanen 3/2 arah	
Rentang tekanan pengoperasian	[bar]	2...8
Catatan tentang rentang tekanan kerja	termasuk kemungkinan puncak tekanan	
Aliran udara pada 6/5 bar	[l/min]	350
Aliran udara pada 6/0 bar	[l/min]	550
Udara kompresi yang diperkenankan	difilter (5 µm); dilumasi (ISO-VG10) atau tidak dilumasi	
Titik koneksi selang	Legris LF 3000/8	
Exhaust	exhaust dengan filter terintegrasi	

Elemen display/pengoperasian

Display	operasi	LED, hijau (AS-i)
	status peralihan	LED, kuning (I1...I4, O3...O4)



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Koneksi listrik

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

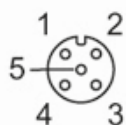
Keterangan

Keterangan	Lihat catatan tentang udara kompresi dan EMC/ESD di bagian "Download"
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik - soket I-1/2

pin kontak pada bagian bawah modul, FK / PG:

Konektor: M12; pengkodean: A

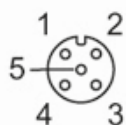


	Input
1	Suplai sensor L+
2	input data I2
3	Suplai sensor L-
4	input data I1
5	tidak digunakan

Koneksi listrik - soket I-3/4

pin kontak pada bagian bawah modul, FK / PG:

Konektor: M12; pengkodean: A



	Input
1	Suplai sensor L+
2	input data I4
3	Suplai sensor L-
4	input data I3
5	tidak digunakan