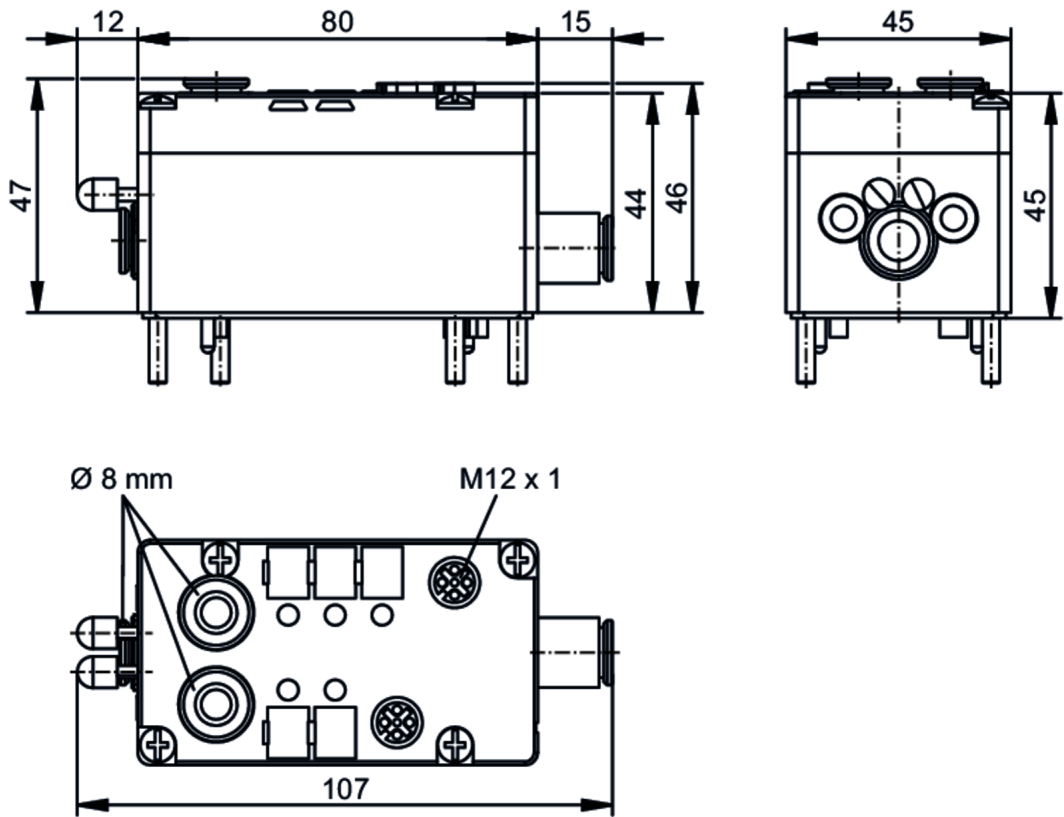




AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12



Aplikasi		
Aplikasi	Instalasi di lapangan	
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	26.5...31.6 DC
Konsumsi arus maks. dari AS-i	[mA]	150
Watchdog terintegrasi		ya
Input/output		
Jumlah input dan output	Jumlah input digital: 2; Jumlah output pneumatik: 2	
Input		
Jumlah input digital		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 2DI 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				
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	90; (non kondensasi)				
Ketinggian maks. di atas permukaan laut	[m]	2000				
Perlindungan		IP 67				
Tingkat kekotoran		2				
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-3.F.F				
Konfigurasi I/O AS-i	[hex]	3				
Kode ID AS-i	[hex]	F.F				
Penetapan bit data		bit data	D0	D1	D2	D3
		Input/output	I-1	I-2	O-3	O-4
Data teknis						
Berat	[g]	254.5				
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		udara exhaust bisa dikeluarkan melalui koneksi tabung				



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

Elemen display/pengoperasian		
Display	operasi	LED, hijau (AS-i)
	status peralihan	LED, kuning (I1...I2, O3...O4)

Koneksi listrik	
Koneksi modul	Kabel pipih

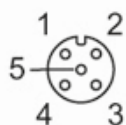
Aksesori	
Aksesori (opsional)	peredam suara:, E75232

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

Koneksi listrik - soket I-1

pin kontak pada bagian bawah modul, FK / PG:

Konektor: M12; pengkodean: A

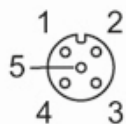


	Input
1	Suplai sensor L+
2+4	input data dijembatani secara internal I1
3	Suplai sensor L-

Koneksi listrik - soket I-2

pin kontak pada bagian bawah modul, FK / PG:

Konektor: M12; pengkodean: A



	Input
1	Suplai sensor L+
2+4	input data dijembatani secara internal I2
3	Suplai sensor L-