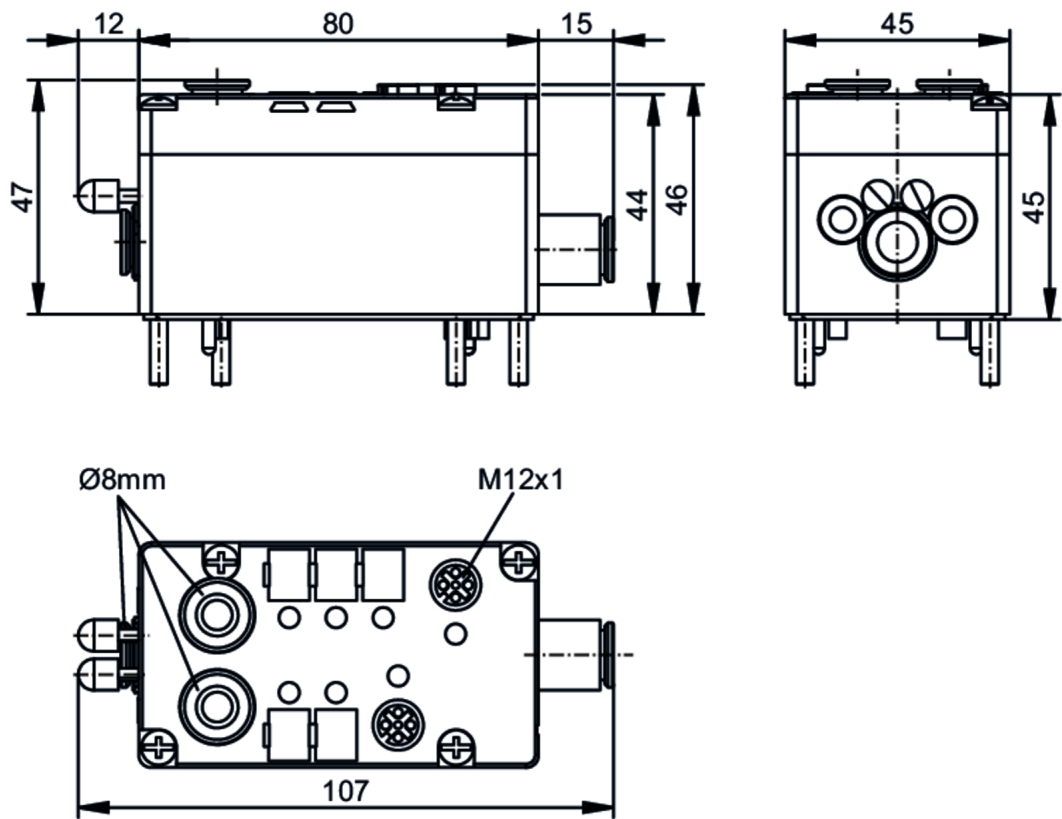




AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A



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 V2A

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-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		
	Input/output	I-1	I-2	I-3/ O-3		
	pin	4	2	4		
Data teknis						
Berat [g]	263.5					
Tipe pemasangan	pemasangan sekrup					
Dimensi [mm]	45 x 80 x 46					
Material	casing: PBT; komponen logam: baja tahan karat (1.4305/303); Segel: FKM					
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					



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

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

Koneksi listrik	
Koneksi modul	Kabel pipih

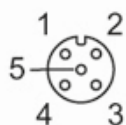
Aksesori	
Aksesori (opsional)	peredam suara:, E75232

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

Koneksi listrik - soket I-1/2

pin kontak pada bagian bawah modul, FK / PG:

Konektor: M12; pengkodean: A

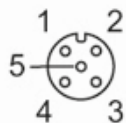


	Input
1	Suplai sensor L+
2	input data I2
3	Suplai sensor L-
4	input data I1
5	tidak digunakan

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