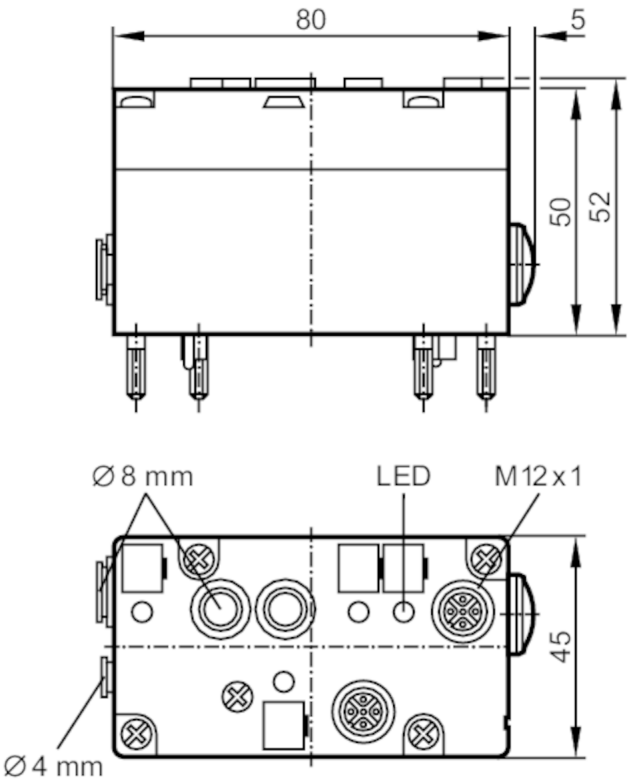




AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12



Aplikasi	
Aplikasi	Instalasi di lapangan
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	26.5...31.6 DC
Konsumsi arus maks. dari AS-i [mA]	165
Watchdog terintegrasi	ya
Input/output	
Jumlah input dan output	Jumlah input digital: 2; Jumlah output pneumatik: 1
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
Input digital terlindung dari hubung singkat	ya



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Output					
Jumlah output pneumatik	1; (output NO/NC pneumatik yang bisa dipilih ; monostabil)				
Output suplai aktuator	AS-i				
Kondisi pengoperasian					
Suhu sekitar [°C]	0...55				
Catatan tentang suhu sekitar	dengan pemrosesan udara kompresi khusus: < 0 °C				
Perlindungan	IP 65				
Pengujian/persetujuan					
EME	EN 50295				
Klasifikasi AS-i					
Mode pengalamatan yang lebih luas	tidak				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-3.F				
Konfigurasi I/O AS-i [hex]	3				
Kode ID AS-i [hex]	F				
Penetapan bit data	bit data	D0	D1	D2	D3
	soket	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
	pin	4	2 / 4	-	-
Data teknis					
Berat [g]	243.5				
Tipe pemasangan	pemasangan sekrup				
Material	PBT				
Sistem pneumatik	1 x katup permanen 4/2 arah				
Rentang tekanan pengoperasian [bar]	3...8				
Rentang tekanan pengoperasian [MPa]	0.3...0.8				
Catatan tentang rentang tekanan kerja	termasuk kemungkinan puncak tekanan				
Aliran udara pada 6/5 bar [l/min]	500				
Aliran udara pada 6/0 bar [l/min]	700				
Udara kompresi yang diperkenankan	difilter (5 µm); dilumasi (ISO-VG10) atau tidak dilumasi				
Udara tambahan 90 % vakum [bar]	3...8				
Udara tambahan 90 % vakum [MPa]	0.3...0.8				
Titik koneksi selang	Legris LF 3000/8 / LF 3000/4				
Exhaust	exhaust dengan filter terintegrasi				
Elemen display/pengoperasian					
Display	operasi	LED, hijau			
	fungsi	LED, kuning			
Koneksi listrik					
Koneksi modul	Kabel pipih				
Keterangan					
Keterangan	Lihat catatan tentang udara kompresi dan EMC/ESD di bagian "Download"				
Jumlah paket	1 buah				



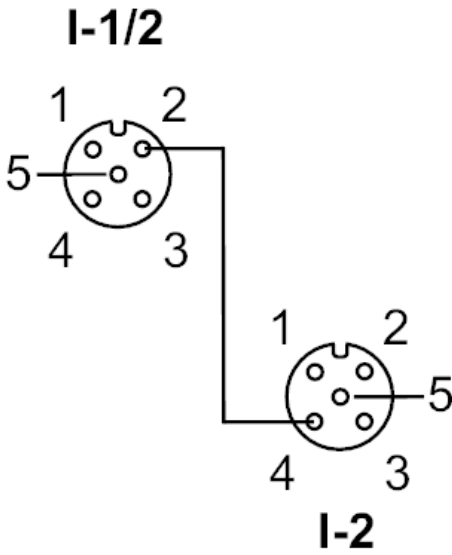
AS-Interface AirBox

AirBox 2Di 1PO M12

Koneksi listrik

pin kontak pada bagian bawah modul, FK / PG:

Koneksi



Konektor: M12

	input
	soket I-1/2
1	Suplai sensor L+
2	input data 2
3	Suplai sensor L-
4	input data 1
5	tidak digunakan
	soket I-2
1	Suplai sensor L+
2	tidak digunakan
3	Suplai sensor L-
4	input data 2
5	tidak digunakan