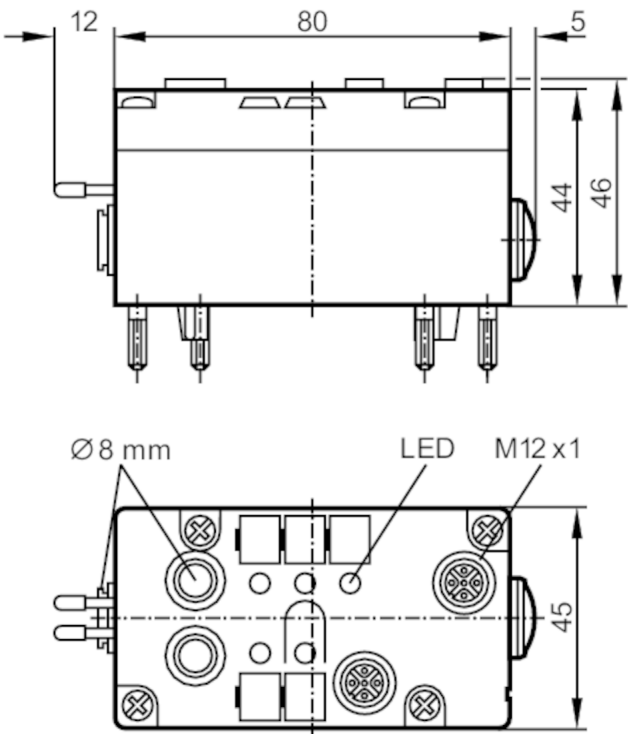




AS-Interface AirBox

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
Suplai tegangan tambahan [V]	18...30 DC; (sesuai PELV)
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
Input digital terlindung dari hubung singkat	ya



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Output					
Jumlah output pneumatik	2				
Output suplai aktuator	AUX				
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 pengalaman yang lebih luas	tidak				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-7.F				
Konfigurasi I/O AS-i	[hex]	7			
Kode ID AS-i	[hex]	F			
Penetapan bit data	bit data	D0	D1	D2	D3
	Input/output	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
	pin	4	2	4	2
Data teknis					
Berat	[g]	260			
Tipe pemasangan	pemasangan sekrup				
Material	PBT				
Sistem pneumatik	2 x katup permanen 3/2 arah				
Rentang tekanan pengoperasian	[bar]	2...8			
Rentang tekanan pengoperasian	[MPa]	0.2...0.8			
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			
	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				



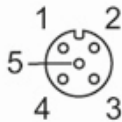
AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Koneksi listrik

pin kontak pada bagian bawah modul, FK-E / PG:

Konektor: M12; pengkodean: A



Input	
1	Suplai sensor L+
2	input data I2 / I4
3	Suplai sensor L-
4	input data I1 / I3
5	tidak digunakan