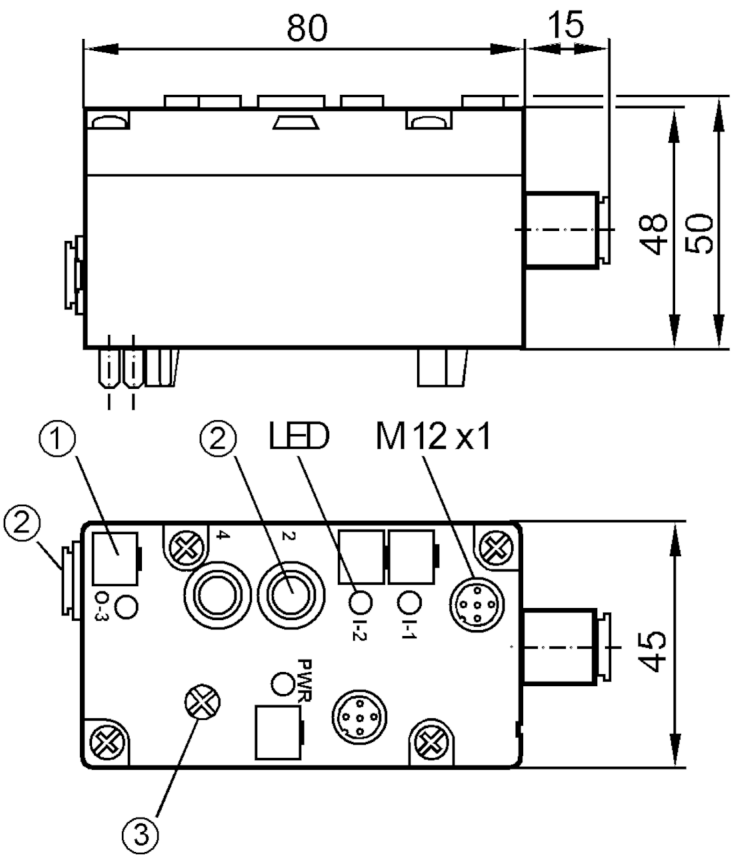


AC2057



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12 V2A



- 1 panel untuk pelabelan
2 koneksi selang Ø 8 mm
3 sekrup untuk kontrol manual



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



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12 V2A

Arus input Rendah [mA]	< 1.5
Level peralihan tinggi [V]	> 10
Input digital terlindung dari hubung singkat	ya

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 67

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-3.F				
Konfigurasi I/O AS-i	[hex]	3			
Kode ID AS-i	[hex]	F			
Penetapan bit data	bit data	D0	D1	D2	D3
	Input/output	I-1	I-2	O-3	tidak digunakan

Data teknis

Berat [g]	249.85
Tipe pemasangan	pemasangan sekrup
Material	casing: PBT; komponen logam: baja tahan karat (1.4305/303); Segel: FKM
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
Titik koneksi selang	Legris LF 3000/8
Exhaust	udara exhaust bisa dikeluarkan melalui koneksi tabung

Elemen display/pengoperasian

Display	operasi	LED, hijau
	fungsi	LED, kuning

Aksesori

Aksesori (opsional)	peredam suara; E75232
---------------------	-----------------------

Keterangan

Keterangan	Lihat catatan tentang udara kompresi dan EMC/ESD di bagian "Download"
------------	---



AS-Interface AirBox

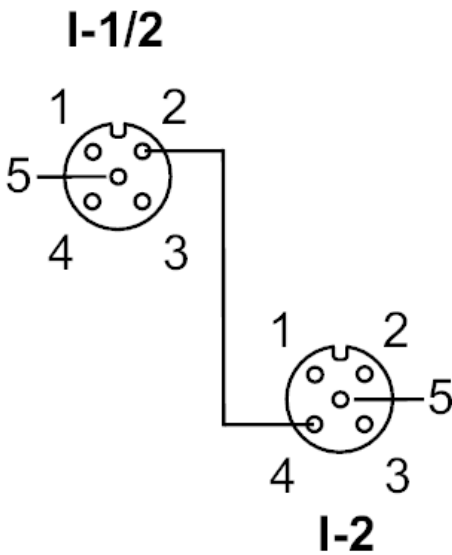
AirBox 2Di 1PO M12 V2A

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

pin kontak pada bagian bawah modul, FK / PG:

Koneksi



	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