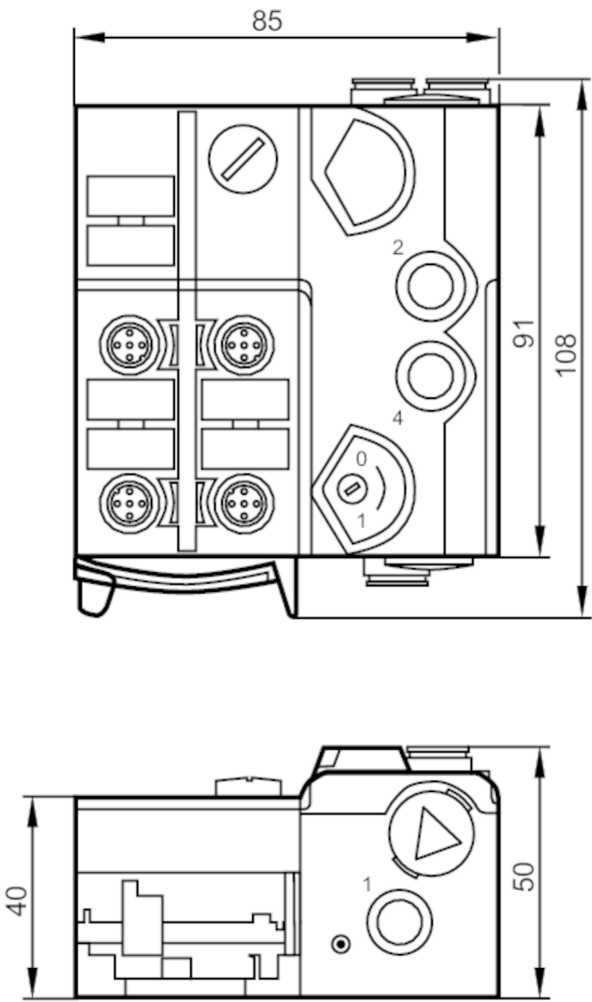




AS-Interface Airbox dengan teknologi pemasangan cepat

AirBox 5/2 2DI-Y IP67



Aplikasi	
Aplikasi	Instalasi di lapangan
Suhu media	[°C] -10...50
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian	[V] 26.5...31.6 DC
Konsumsi arus maks. dari AS-i	[mA] 300
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



AS-Interface Airbox dengan teknologi pemasangan cepat

AirBox 5/2 2DI-Y IP67

Suplai tegangan	[V]	20...30; (melalui kabel pipih)
Peringkat input arus total maksimal	[mA]	200
Arus input Tinggi	[mA]	6...10
Arus input Rendah	[mA]	0...2
Level peralihan tinggi	[V]	> 11
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]	-10...55
Perlindungan		IP 65; IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF	[ANN]	360

Klasifikasi AS-i

Versi AS-i	2.11; 3.0				
Pengalamatan AS-i	soket pengalamanatan				
Mode pengalamanatan 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	1	2	3	4
	soket	I-1/2	I-1/2 I-2	-	-
	pin	4	2 4	-	-
	output pneumatik	-	-	4	-

Data teknis

Berat	[g]	344.2
Tipe pemasangan		pemasangan cepat
Material		PA; POM; kontak piercing: CuSn6 dilapisi nikel dan dilapisi timah
Sistem pneumatik		1 x katup geser 5/2 arah (bebas dari tumpang tindih)
Rentang tekanan pengoperasian	[bar]	3...8
Rentang tekanan pengoperasian	[MPa]	0.3...0.8
Rentang tekanan pengoperasian	[psi]	44...116
Aliran udara pada 6/5 bar	[l/min]	500
Udara kompresi yang diperkenankan		udara kompresi tanpa pelumasan kelas 6-3-1; udara kompresi dengan pelumasan kelas 6-3-4
Kontrol manual		menekan/melepas atau menekan/memutar/mengunci



AS-Interface Airbox dengan teknologi pemasangan cepat

AirBox 5/2 2DI-Y IP67

Titik koneksi selang	8 mm
Exhaust	udara exhaust bisa dikeluarkan melalui koneksi tabung

Elemen display/pengoperasian

Display	operasi	LED, hijau
	kesalahan	LED, merah
	fungsi	LED, kuning

Koneksi listrik

Koneksi modul	Kabel pipih
---------------	-------------

Aksesori

Item dikirim	bagian bawah
Aksesori (opsional)	Pelat pemasangan:, E74999
	Bagian bawah modul:, E75000
	Tutup pelindung: M12, E73004
	colokan penyegel:, E75231
	peredam suara:, E75232
	Koneksi colok berbentuk L:, E75228
	Koneksi colok berbentuk T:, E75227

Keterangan

Keterangan	Jika tidak dioperasikan secara pneumatik, colokan penyegel E75231 harus dipasang.
	Hindari masuknya kotoran dan debu.
	Jangan hubungkan salah satu titik berikut ini ke potensial eksternal:
	L-, L+, I-1, I-2, I-3, I-4
	Koneksi terhubung dengan kabel AS-i melalui arus listrik.
	Lihat catatan tentang udara kompresi dan EMC/ESD di bagian "Download"
Jumlah paket	1 buah



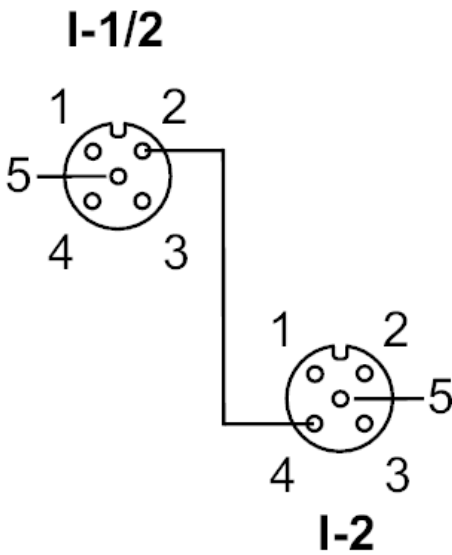
AS-Interface Airbox dengan teknologi pemasangan cepat

AirBox 5/2 2DI-Y IP67

Koneksi listrik

teknologi pemasangan cepat untuk kabel pipih AS-i: ; bisa untuk tiga orientasi

Koneksi

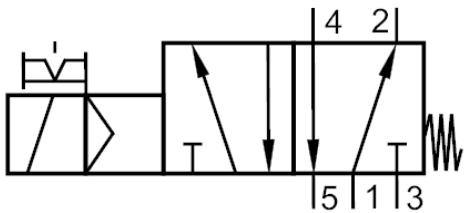


Konektor: M12

	Input soket I-1/2
1	Suplai sensor L+
2	input data 2
3	Suplai sensor L-
4	input data 1
5	ground fungsional (FE)
	soket I-2
1	Suplai sensor L+
2	tidak digunakan
3	Suplai sensor L-
4	input data 2
5	ground fungsional (FE)

Diagram dan grafik

Simbol pneumatik



1 x katup geser 5/2 arah (bebas dari tumpang tindih) monostabil