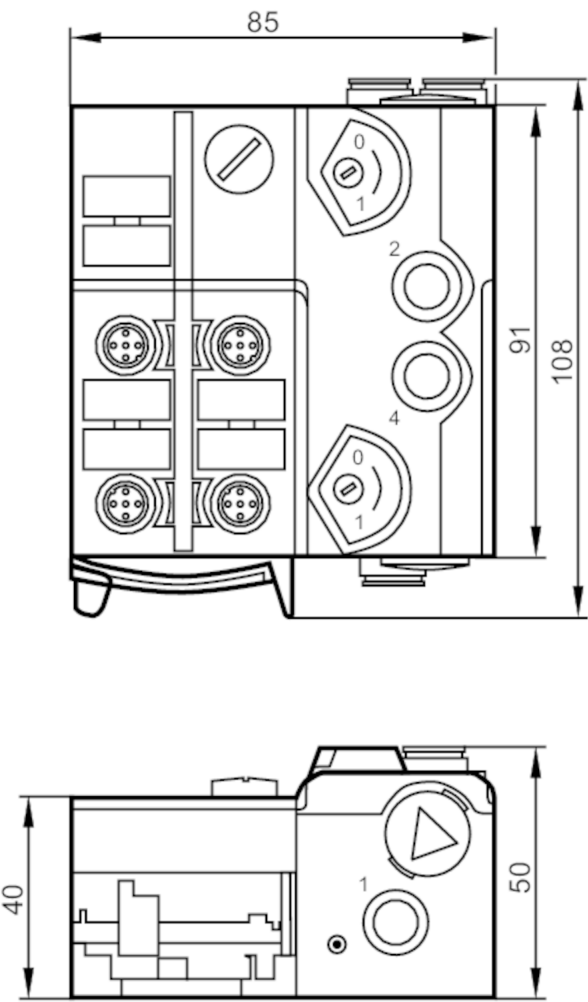




Vmesnik AS-i Airbox s tehnologijo za hitro nameščanje

AirBox 2x3/2 2DI IP67



Območje uporabe		
Uporaba		namestitev na terenu
Temperatura medija	[°C]	-10...50
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. poraba toka od vmesnika AS-i	[mA]	180
Watchdog integriran		da
Vhodi/izhodi		
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih vhodov: 2; Število pnevmatskih izhodov: 2
Vhodi		
Število digitalnih vhodov		2
Vhodni tokokrog digitalnih vhodov		PNP



Vmesnik AS-i Airbox s tehnologijo za hitro nameščanje

AirBox 2x3/2 2DI IP67

Napajanje senzorja vhodov		AS-i				
Oskrba z napetostjo	[V]	20...30; (prek ploskega kabla)				
Maks. stopnja skupnega toka vhodov	[mA]	100				
Visoki vhodni tok	[mA]	6...10				
Nizki vhodni tok	[mA]	0...2				
Visoka stopnja preklopa	[V]	> 11				
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki		da				
Izhodi						
Število pnevmatskih izhodov		2				
Izhodi aktuatorjev za napajanje izhodov		AS-i				
Pogoji okolja						
Temperatura okolice		[°C] -10...55				
Zaščita		IP 67				
Dovoljenja/preverjanja						
EMC		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[Let]	321				
Karakteristike AS-i						
Različica AS-i		2.11; 3.0				
AS-i naslavljanje		uvodnica naslavljanja				
Razširjeni način naslavljanja		ne				
Profil AS-i master		M2; M3; M4				
AS-i profil		S-3.F.F				
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	3				
AS-i ID kode	[hex]	F.F				
Zasedba podatkovnih bitov		Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
		vhod	1	2	3	4
		vtičnica	I-1	I-2	-	-
		zatič	2+4	2+4	-	-
		pnevmatski izhod	-	-	2	4
Mehanski podatki						
Teža		[g] 355,9				
Vrsta montaže		hitro nameščanje				
Materiali		PA; POM; prebodni spojniki: CuSn6 nikljani in kositrani				
Pnevmatski sistem		2 x 3/2 potni drsni ventili (brez prekrivanja)				
Območje delovnega tlaka		[bar] 2...8				
Območje delovnega tlaka		[MPa] 0,2...0,8				
Območje delovnega tlaka		[psi] 29...116				
Količina zraka pri 6/5 barov		[l/min] 500				
Konsistenca stisnjenega zraka		nenaoljen stisnjeni zrak razred 6-3-1; naoljen stisnjeni zrak razred 6-3-4				
Ročna povozitev		pritisk/sprostitev ali pritisk/obrat/zaklep				



Vmesnik AS-i Airbox s tehnologijo za hitro nameščanje

AirBox 2x3/2 2DI IP67

Cevni priključki	8 mm
Izpuh	izpušne pline je mogoče izpustiti skozi cevni priključek

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	obratovanje	LED, zeleno
	napake	LED, rdeče
	funkcija	LED, rumeno

Električni priključek

Priključek za povezavo modula	ploski kabel
-------------------------------	--------------

Pribor

V sklopu dobave	spodnji del
Dodatki (izbirno)	Montažna plošča:, E74999
	Spodnji del modula:, E75000
	Zaporna kapica: M12, E73004
	zamaški:, E75231
	Dušilnik zvoka:, E75232
	Natični priključek L:, E75228
	Natični priključek T:, E75227

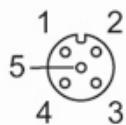
Opombe

Opombe	Če ni pnevmatsko krmiljen, je treba vstaviti tesnilni zatič E75231.
	Preprečite vdor umazanije in prahu.
	Ne priključujte nobene od naslednjih točk na zunanji potencial:
	L-, L+, I-1, I-2
	Spojniki so električno povezani s kablom AS-i.
	Glejte opombe glede stisnjenega zraka in EMC/ESD pod »Prenosi«
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

tehnologija hitrega nameščanja za ploski kabel AS-i: ; možne so tri usmeritve

Spojnik: M12; kodiranje: A



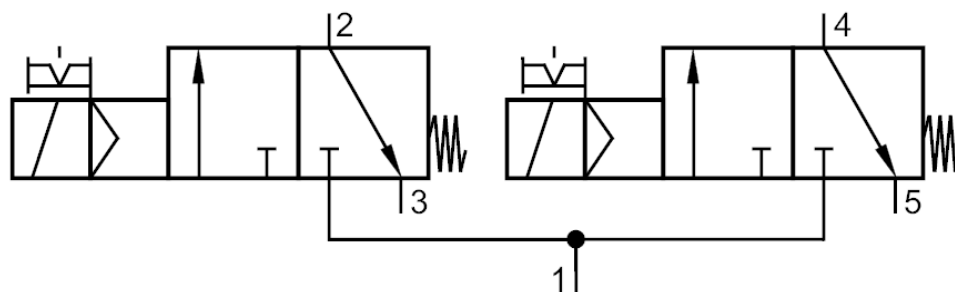
1	Vhodi
2	oskrba z napetostjo L+
3	ni zasedeno
4	Napajanje senzorja L-
5	Vhod podatkov
	ni zasedeno

Vmesnik AS-i Airbox s tehnologijo za hitro nameščanje

AirBox 2x3/2 2DI IP67

diagrami in grafikoni

Simbol za pnevmatiko



2 x 3/2 potni drsni ventili (brez prekrivanja)