

AC5285



Vmesnik AS-i Airbox s tehnologijo za hitro nameščanje

AirBox 2x3/2 2x2DI 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]	280
Watchdog integriran		da
Vhodi/izhodi		
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih vhodov: 4; Število pnevmatskih izhodov: 2
Vhodi		
Število digitalnih vhodov		4
Vhodni tokokrog digitalnih vhodov		PNP



Vmesnik AS-i Airbox s tehnologijo za hitro nameščanje

AirBox 2x3/2 2x2DI IP67

Napajanje senzorja vhodov		AS-i				
Oskrba z napetostjo	[V]	20...30; (prek ploskega kabla)				
Maks. stopnja skupnega toka vhodov	[mA]	200				
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		-10...55				
Zaščita		IP 65; IP 67				
Dovoljenja/preverjanja						
EMC		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[Let]	287				
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-7.F.F				
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	7				
AS-i ID kode	[hex]	F.F				
Zasedba podatkovnih bitov		Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
		vhod	1	2	3	4
		vtičnica	I-1/2	I-1/2 / I-2	I-3/4	I-3/4 / I-4
		zatič	4	2 4	4	2 4
		pnevmatski izhod	-	-	2	4
Mehanski podatki						
Teža		[g]				384,5
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 2x2DI 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, I-3, I-4	
	Spojniki so električno povezani s kablom AS-i.	
	Glejte opombe glede stisnjenega zraka in EMC/ESD pod »Prenosi«	
Embalažna enota	1 Kosov	



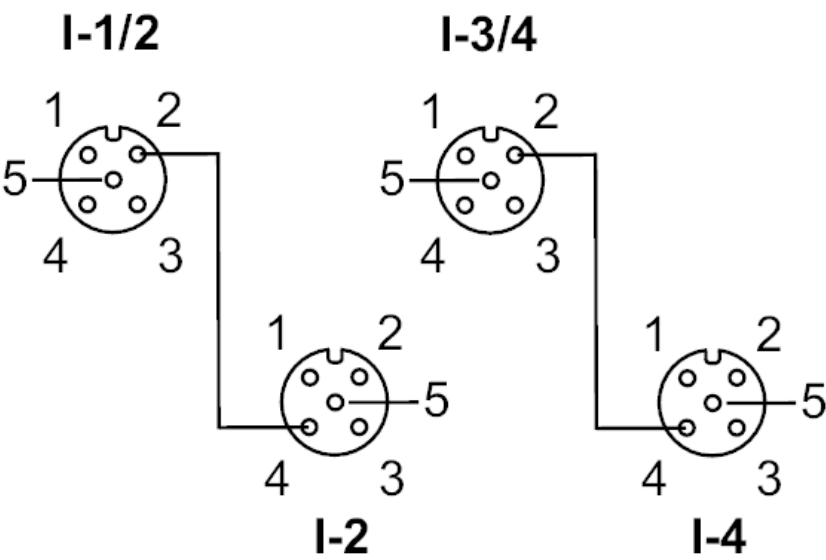
Vmesnik AS-i Airbox s tehnologijo za hitro nameščanje

AirBox 2x3/2 2x2DI IP67

Električni priključek

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

Priključek



Spojnik: M12

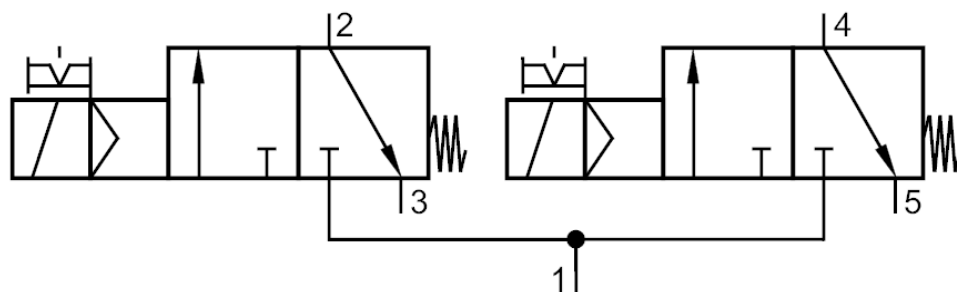
	Vhodi
	vtičnica I-1/2
1	Napajanje senzorja L+
2	Vhod podatkov 2
3	Napajanje senzorja L-
4	Vhod podatkov 1
5	ni zasedeno
	vtičnica I-2
1	Napajanje senzorja L+
2	ni zasedeno
3	Napajanje senzorja L-
4	Vhod podatkov 2
5	ni zasedeno
	vtičnica I-3/4
1	oskrba z napetostjo L+
2	Vhod podatkov 4
3	Napajanje senzorja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

Vmesnik AS-i Airbox s tehnologijo za hitro nameščanje

AirBox 2x3/2 2x2DI IP67

diagrami in grafikoni

Simbol za pnevmatiko



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