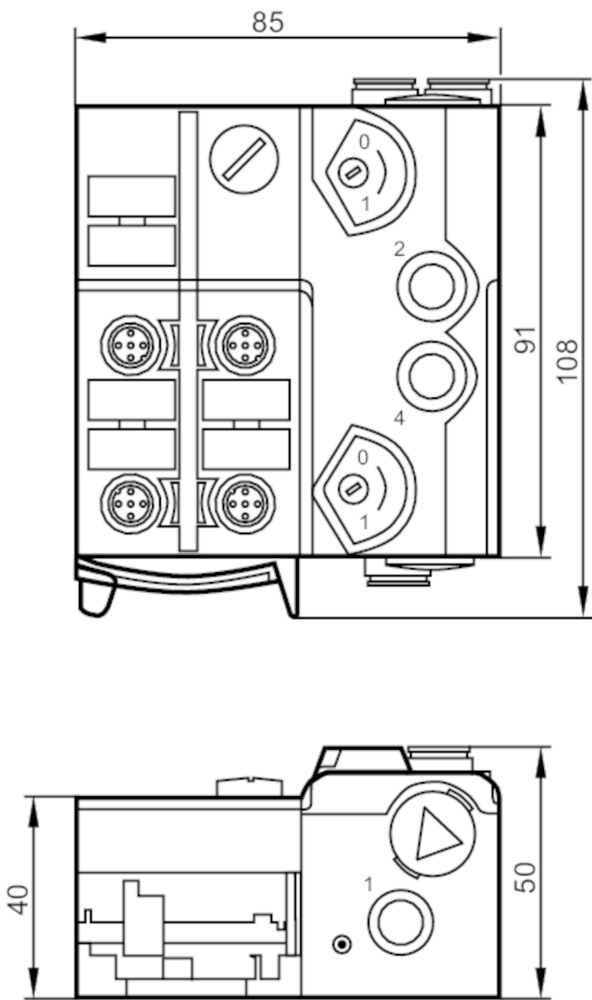


AC5250



Vmesnik AS-i Airbox s tehnologijo za hitro nameščanje

AirBox 5/2 bist. 2DI-Y 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

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih vhodov: 2; Število pnevmatskih izhodov: 2
---------------------------	--

Vhodi

Število digitalnih vhodov	2
Vhodni tokokrog digitalnih vhodov	PNP
Napajanje senzorja vhodov	AS-i



Vmesnik AS-i Airbox s tehnologijo za hitro nameščanje

AirBox 5/2 bist. 2DI-Y IP67

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; (izbirni pnevmatski izhod NO/NC ; bistabilen)
Izhodi aktuatorjev za napajanje izhodov	AS-i

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-10...55
Zaščita	IP 65; IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [Let]	286	

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-1/2	I-1/2 I-2	-	-
	zatič	4	2 4	-	-
	pnevmatski izhod	-	-	4	2

Mehanski podatki

Teža [g]	383
Vrsta montaže	hitro nameščanje
Materiali	PA; POM; prebodni spojniki: CuSn6 nikljani in kositrani
Pnevmatski sistem	1 x 5/2 potni drsni ventili (brez prekrivanja); bistabilno
Območje delovnega tlaka [bar]	3...8
Območje delovnega tlaka [MPa]	0,3...0,8
Območje delovnega tlaka [psi]	43,5...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
Cevni priključki	8 mm



Vmesnik AS-i Airbox s tehnologijo za hitro nameščanje

AirBox 5/2 bist. 2DI-Y IP67

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

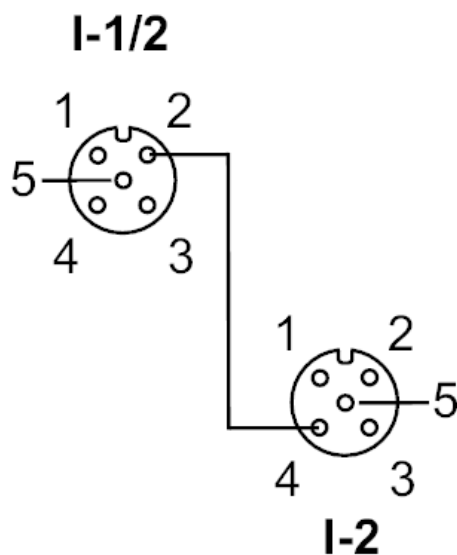
Opombe

Opombe	Ce ni pnevmatsko krmiljen, je treba vstaviti tesnilni zatič E75231.
	Preprečite vdor umazanije in prahu.
	Ne priključujte nobene od naslednjih točk na zunanji potencial:
	I-, I+, I1, I2
	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

Priključek





Vmesnik AS-i Airbox s tehnologijo za hitro nameščanje

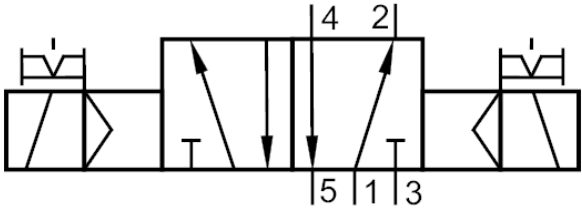
AirBox 5/2 bist. 2DI-Y IP67

Spojnik: M12

Vhodi	
vtičnica I-1/2	
1	Napajanje senzorja L+
2	Vhod podatkov 2
3	Napajanje senzorja L-
4	Vhod podatkov 1
5	funkcijska ozemljitev (FE)
vtičnica I-2	
1	Napajanje senzorja L+
2	ni zasedeno
3	Napajanje senzorja L-
4	Vhod podatkov 2
5	funkcijska ozemljitev (FE)

diagrami in grafikoni

Simbol za pnevmatiko



1 x 5/2 potni drsni ventili (brez prekrivanja); bistabilno