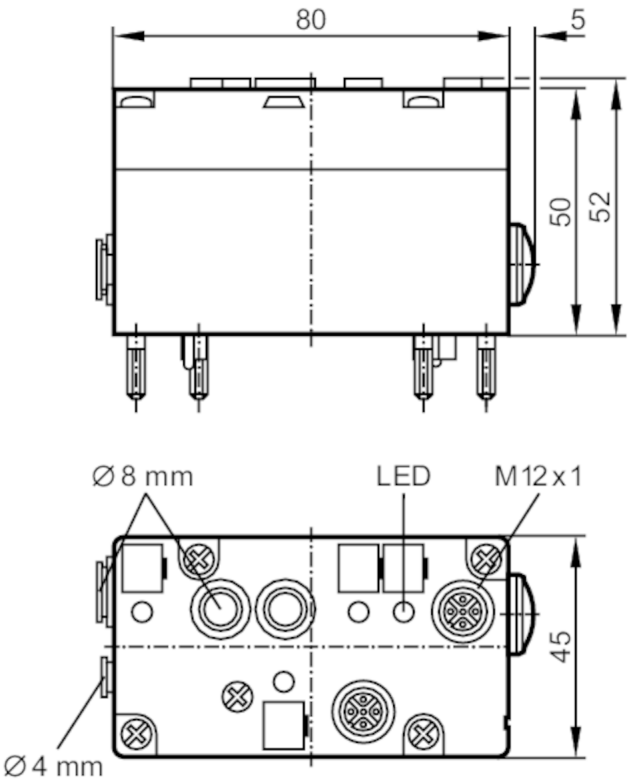




Vmesnik AS-i AirBox

AirBox 2DI 1PO M12



Območje uporabe	
Uporaba	namestitev na terenu
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	26,5...31,6 DC
Maks. poraba toka od vmesnika AS-i [mA]	165
Watchdog integriran	da
Vhodi/izhodi	
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih vhodov: 2; Število pnevmatskih izhodov: 1
Vhodi	
Število digitalnih vhodov	2
Vhodni tokokrog digitalnih vhodov	PNP
Napajanje senzorja vhodov	AS-i
Oskrba z napetostjo [V]	20...30
Maks. stopnja skupnega toka vhodov [mA]	100
Visoki vhodni tok [mA]	> 3
Nizki vhodni tok [mA]	< 1,5
Visoka stopnja preklopa [V]	> 10
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki	da



Vmesnik AS-i AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Izhodi					
Število pnevmatskih izhodov	1; (izbirni pnevmatski izhod NO/NC ; monostabilno)				
Izhodi aktuatorjev za napajanje izhodov	AS-i				
Pogoji okolja					
Temperatura okolice [°C]	0...55				
Opomba o temperaturi okolice	z obdelavo s posebnim stisnjenim zrakom: < 0 °C				
Zaščita	IP 65				
Dovoljenja/preverjanja					
EMC	EN 50295				
Karakteristike AS-i					
Razširjeni način naslavljanja	ne				
Profil AS-i master	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-3.F				
V/I-konfiguracija AS-i [hex]	3				
AS-i ID kode [hex]	F				
Zasedba podatkovnih bitov	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	vtičnica	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
	zatič	4	2 / 4	-	-
Mehanski podatki					
Teža [g]	243,5				
Vrsta montaže	nameščanje z vijaki				
Materiali	PBT				
Pnevmatski sistem	1 x 4/2-potni sedežni ventil				
Območje delovnega tlaka [bar]	3...8				
Območje delovnega tlaka [MPa]	0,3...0,8				
Opomba o stopnji delovnega tlaka	vklj. z mogočim najvišjim tlakom				
Količina zraka pri 6/5 barov [l/min]	500				
Količina zraka pri 6/0 barih [l/min]	700				
Konsistenca stisnjenega zraka	filtrirano (5 µm); podmazano (ISO-VG10) ali ne podmazano				
Dodatni zrak 90 % vakuum [bar]	3...8				
Dodatni zrak 90 % vakuum [MPa]	0,3...0,8				
Cevni priključki	Legris LF 3000/8 / LF 3000/4				
Izpuh	izpuh z integriranim filtrom				
Prikazi/upravljalni elementi					
Prikaz	obratovanje			LED, zeleno	
	funkcija			LED, rumeno	
Električni priključek					
Priključek za povezavo modula	ploski kabel				
Opombe					
Opombe	Glejte opombe glede stisnjenega zraka in EMC/ESD pod »Prenosi«				
Embalažna enota	1 Kosov				



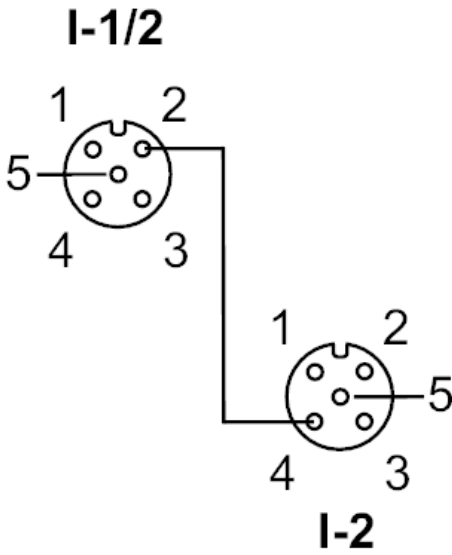
Vmesnik AS-i AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Električni priključek

kontaktni pini do spodnjega dela modula, FK / PG:

Priključek



Spojnik: M12

	vhod
	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