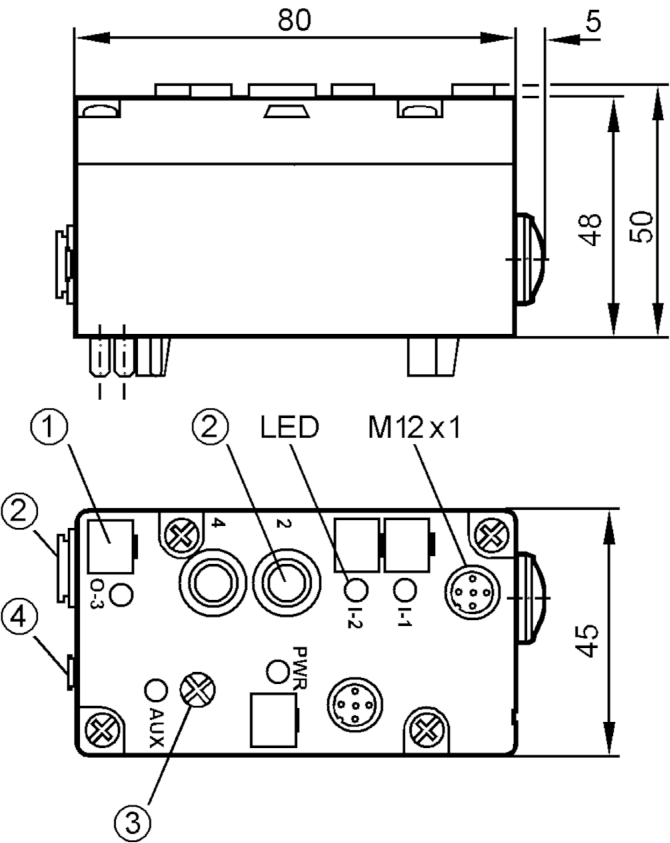




Vmesnik AS-i AirBox

AirBox 2DI 1PO M12



- 1 prostor za nalepko
- 2 cevna povezava Ø 8 mm
- 3 vijak za ročno posluževanje
- 4 cevna povezava Ø 4 mm pomožni zrak



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
Dodatno napajanje [V]	18...30 DC; (po PELV)
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



Vmesnik AS-i AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Visoki vhodni tok [mA]	> 3
Nizki vhodni tok [mA]	< 1,5
Visoka stopnja preklopa [V]	> 10
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki	da

Izhodi

Število pnevmatskih izhodov	1; (izbirni pnevmatski izhod NO/NC ; monostabilno)
Izhodi aktuatorjev za napajanje izhodov	AUX

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]	245
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

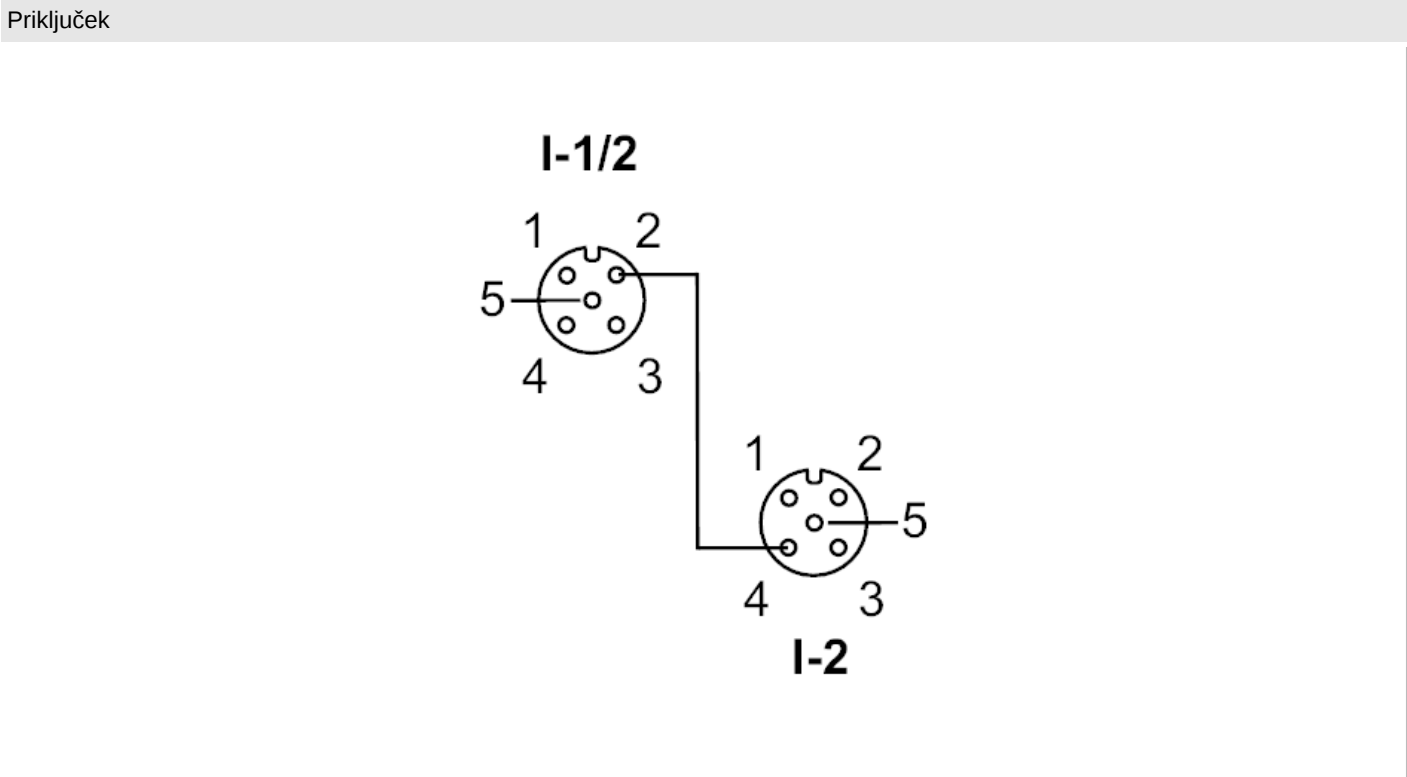


Vmesnik AS-i AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Električni priključek	
Priključek za povezavo modula	ploski kabel
Opombe	
Opombe	Glejte opombe glede stisnjenega zraka in EMC/ESD pod »Prenosi«
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek
kontaktni pini do spodnjega dela modula, FK-E / PG:



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