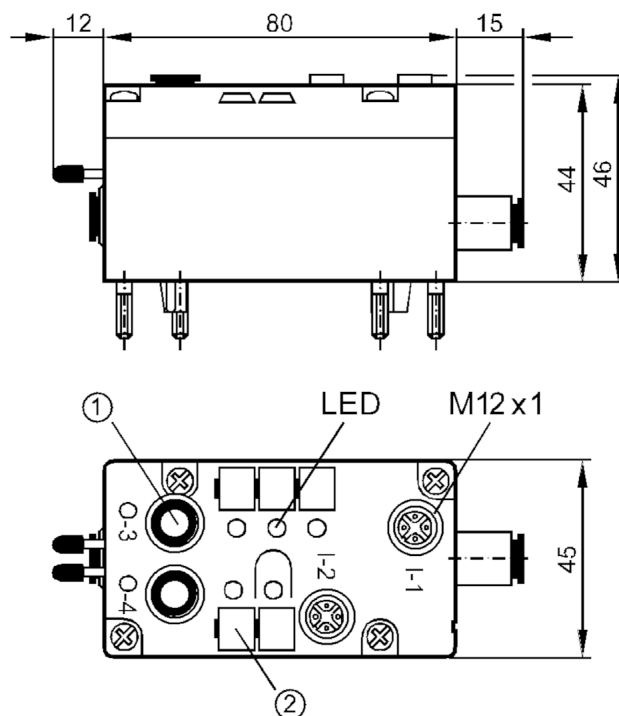


Vmesnik AS-i AirBox

AirBox 2DI 2PO M12



- 1 cevna povezava Ø 8 mm
2 prostor za nalepko



Območje uporabe

Uporaba

namestitev na terenu

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	26,5...31,6 DC
Maks. poraba toka od vmesnika AS-i [mA]	150
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
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 2PO M12

Izhodi					
Število pnevmatskih izhodov	2				
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 67				
Dovoljenja/preverjanja					
EMC	EN 50295				
Karakteristike AS-i					
Razširjeni način naslavljanja	ne				
AS-i profil	S-3.F				
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	3			
AS-i ID kode	[hex]	F			
AS-i certifikat	10501				
Zasedba podatkovnih bitov	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	Vhodi/izhodi	I-1	I-2	O-3	O-4
Mehanski podatki					
Teža	[g]	254,5			
Vrsta montaže	nameščanje z vijaki				
Materiali	PBT				
Pnevmatski sistem	2 x 3/2-potni sedežni ventili				
Območje delovnega tlaka	[bar]	2...8			
Območje delovnega tlaka	[MPa]	0,2...0,8			
Opomba o stopnji delovnega tlaka	vklj. z mogočim najvišjim tlakom				
Količina zraka pri 6/5 barov	[l/min]	350			
Količina zraka pri 6/0 barih	[l/min]	550			
Konsistenca stisnjenega zraka	filtrirano (5 µm); podmazano (ISO-VG10) ali ne podmazano				
Cevni priključki	Legris LF 3000/8				
Izpuh	izpušne pline je mogoče izpustiti skozi cevni priključek				
Prikazi/upravljalni elementi					
Prikaz	obratovanje			LED, zeleno	
	funkcija			LED, rumeno	
Električni priključek					
Priključek za povezavo modula	ploski kabel				
Pribor					
Dodatki (izbirno)	Dušilnik zvoka:, E75232				
Opombe					
Opombe	Glejte opombe glede stisnjenega zraka in EMC/ESD pod »Prenosi«				
Embalažna enota	1 Kosov				



Vmesnik AS-i AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

Električni priključek

kontaktni pini do spodnjega dela modula, FK / PG:

Spojnik: M12; kodiranje: A



1	Vhodi
2+4	Napajanje senzorja L+
3	Vhod podatkov interno premoščeno
5	Napajanje senzorja L-