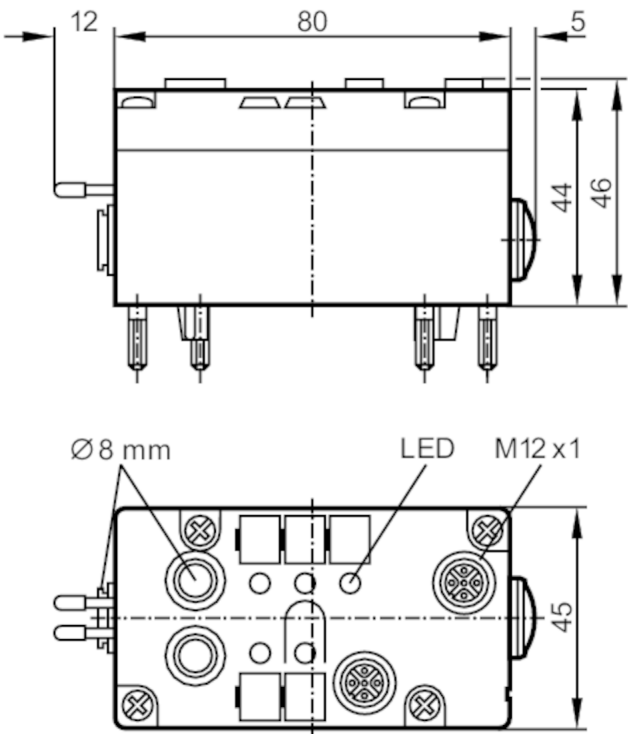


AC2041



Vmesnik AS-i AirBox

AirBox 2x2DI 2PO 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]	170
Dodatno napajanje [V]	18...30 DC; (po PELV)
Watchdog integriran	da

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih vhodov: 4; Število pnevmatskih izhodov: 2
---------------------------	--

Vhodi

Število digitalnih vhodov	4; (2 x 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 2x2DI 2PO M12

Izhodi						
Število pnevmatskih izhodov		2				
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-7.F				
V/I-konfiguracija AS-i		[hex] 7				
AS-i ID kode		[hex] F				
Zasedba podatkovnih bitov		Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
		Vhodi/izhodi	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
		zatič	4	2	4	2
Mehanski podatki						
Teža		[g] 260				
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		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				

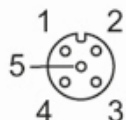
**Vmesnik AS-i AirBox**

AirBox 2x2DI 2PO M12

Električni priključek

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

Spojnik: M12; kodiranje: A



	Vhodi
1	Napajanje senzorja L+
2	Vhod podatkov I2 / I4
3	Napajanje senzorja L-
4	Vhod podatkov I1 / I3
5	ni zasedeno