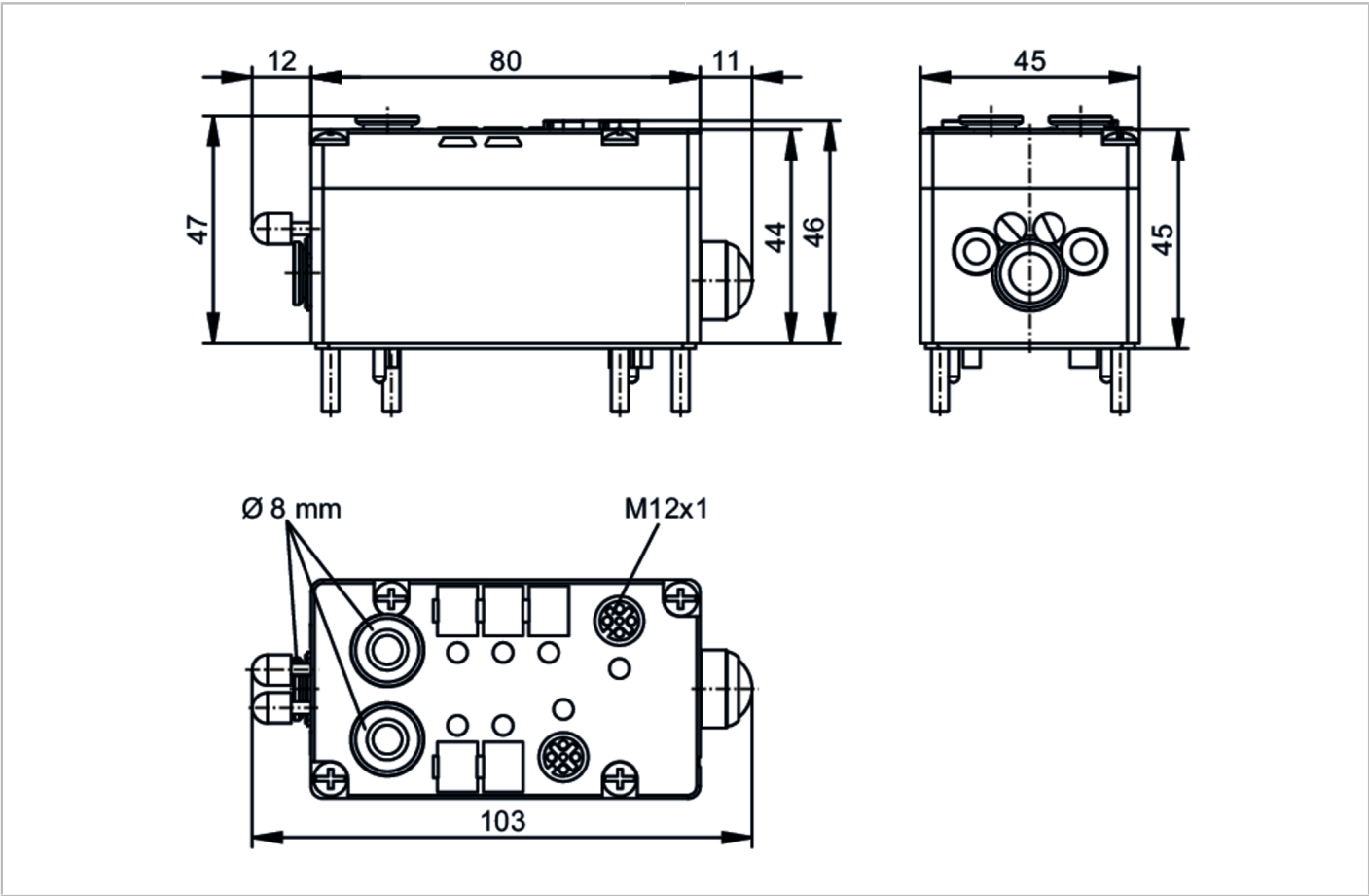




Vmesnik AS-i AirBox

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
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



Vmesnik AS-i AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki	da
--	----

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
Skladiščna temperatura [°C]	-20...80
Maks. nadmorska višina [m]	2000
Zaščita	IP 65

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 62026-2	
	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
	EN IEC 61326-1	

Karakteristike AS-i

Razširjeni način naslavljanja	ne				
Profil AS-i master	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-7.F.F				
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	7			
AS-i ID kode	[hex]	F.F			
Zasedba podatkovnih bitov	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	Vhodi/izhodi	I-1	I-2	I-3/ O-3	I-4 / O-4
	zatič	4	2	4	2

Mehanski podatki

Teža [g]	253,5
Vrsta montaže	nameščanje z vijaki
Mere [mm]	45 x 80 x 46
Materiali	PBT
Pnevmatski sistem	2 x 3/2-potni sedežni ventili
Območje delovnega tlaka [bar]	2...8
Opomba o stopnji delovnega tlaka	vklij. 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 (AS-i)
	stikalno stanje	LED, rumeno (I1...I4, O3...O4)



Vmesnik AS-i AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

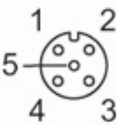
Električni priključek	
Priključek za povezavo modula	ploski kabel

Opombe	
Opombe	Glejte opombe glede stisnjenega zraka in EMC/ESD pod »Prenosi«
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek - vtičnica I-1/2

kontaktni pini do spodnjega dela modula, FK / PG:

Spojnik: M12; kodiranje: A

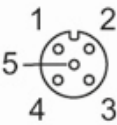


Vhodi	
1	Napajanje senzorja L+
2	Vhod podatkov I2
3	Napajanje senzorja L-
4	Vhod podatkov I1
5	ni zasedeno

Električni priključek - vtičnica I-3/4

kontaktni pini do spodnjega dela modula, FK / PG:

Spojnik: M12; kodiranje: A



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