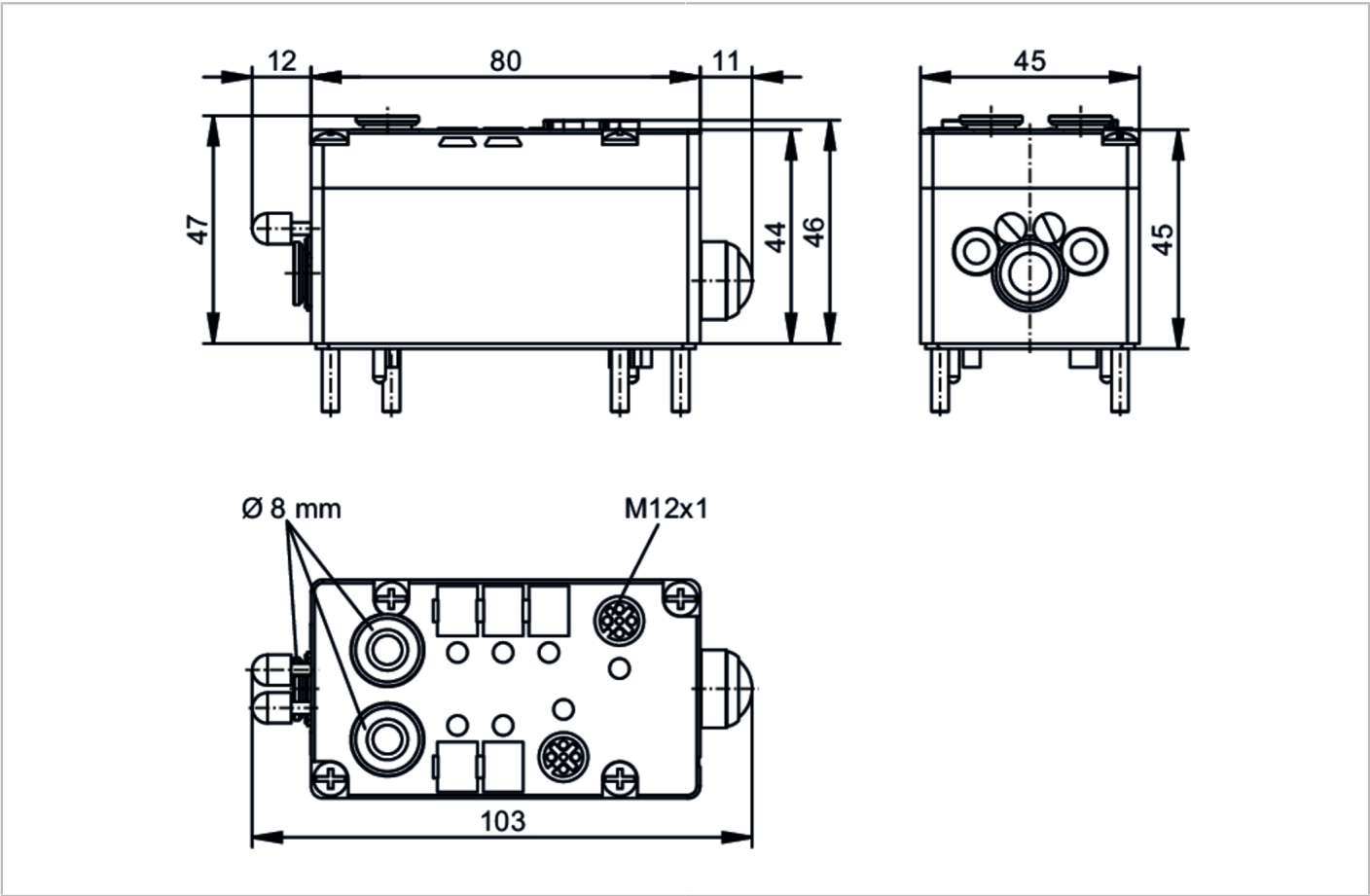




AirBox sučelja AS

AirBox 2x2DI 2PO M12



Primjena		
Primjena		terenska ugradnja
Električni podaci		
Radni napon	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS	[mA]	170
Ugrađena nadzorna jedinica		da
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih ulaza: 4; Broj pneumatskih izlaza: 2
Ulazi		
Broj digitalnih ulaza		4; (2 x 2)
Ulazni krug digitalnih ulaza		PNP
Napajanje senzora ulaza		AS-i
Napajanje napona	[V]	20...30
Maks. ukupna snaga struje ulaza	[mA]	100
Visoka ulazna struja	[mA]	> 3
Niska ulazna struja	[mA]	< 1,5
Visoka razina prekapćanja	[V]	> 10



AirBox sučelja AS

AirBox 2x2DI 2PO M12

Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva	da
--	----

Izlazi

Broj pneumatskih izlaza	2
Napajanje izlaza na aktuatoru	AS-i

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	0...55
Napomena o temperaturi okoline	s posebnom obradom komprimiranog zraka: < 0 °C	
Temperatura skladištenja	[°C]	-20...80
Maks. visina iznad razine mora	[m]	2000
Zaštita		IP 65

Testovi / odobrenja

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

AS-i klasifikacija

Prošireni način adresiranja	ne			
Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i	M2; M3; M4			
Profil AS-i	S-7.F.F			
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	7		
Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	F.F		
Dodjela podatkovnih bitova	Podatkovni bit	D0	D1	D2
	Ulazi/izlazi	I-1	I-2	I-3/ O-3
	zatic	4	2	4

Mehanički podaci

Težina	[g]	253,5
Vrsta montaže	postavljanje pomoću vijaka	
Dimenzije	[mm]	45 x 80 x 46
Materijali	PBT	
Pneumatski sustav	2 x 3/2-smjerna ventila sa sjedištem	
Područje radnog tlaka	[bar]	2...8
Napomena o području radnog tlaka	uklj. najviši mogući tlak	
Količina zraka kod 6/5 bara	[l/min]	350
Količina zraka kod 6/0 bara	[l/min]	550
Dopušteni komprimirani zrak	filtrirano (5 µm); podmazano (ISO-VG10) ili nepodmazano	
Cijevna armatura	Legris LF 3000/8	
Ispust	Ispust s ugrađenim filtrom	

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Pogon	LED, Zeleno (AS-i)
	Status prekapčanja	LED, Žuto (I1...I4, O3...O4)



AirBox sučelja AS

AirBox 2x2DI 2PO M12

Električni priključak

Priključak modula	Plosnati kabeli
-------------------	-----------------

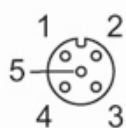
Opaske

Opaske	Pogledajte napomene za komprimirani zrak te za elektromagnetsku kompatibilnost ili elektrostatičko pražnjenje (EMC/ESD) pod stavkom „Preuzimanja”
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak - utičnica I-1/2

kontaktni zatici s donjim dijelom modula, FK / PG:

Poveznik: M12; kodiranje: A

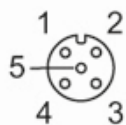


	Ulazi
1	Napajanje senzora L+
2	Unos podataka I2
3	Napajanje senzora L-
4	Unos podataka I1
5	ne koristi se

Električni priključak - utičnica I-3/4

kontaktni zatici s donjim dijelom modula, FK / PG:

Poveznik: M12; kodiranje: A



	Ulazi
1	Napajanje senzora L+
2	Unos podataka I4
3	Napajanje senzora L-
4	Unos podataka I3
5	ne koristi se