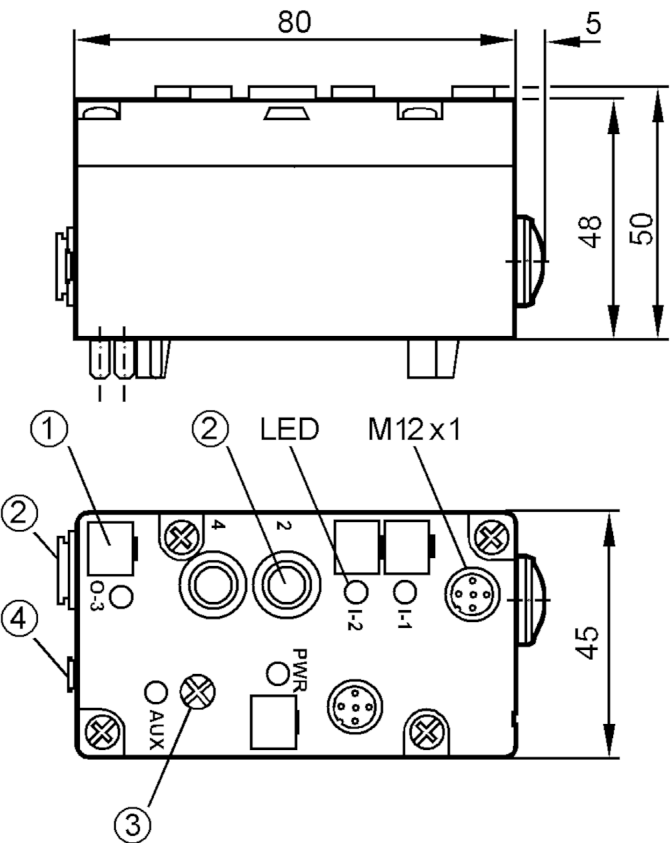




AirBox sučelja AS

AirBox 2DI 1PO M12



- 1 Ploča za etiketiranje
- 2 spoj cijevi Ø 8 mm
- 3 vijak za ručno upravljanje
- 4 spoj cijevi Ø 4 mm pomoćni zrak



Primjena

Primjena

terenska ugradnja

Električni podaci

Radni napon	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS	[mA]	165
Dodatni dovod napona	[V]	18...30 DC; (prema PELV)
Ugrađena nadzorna jedinica		da

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza Broj digitalnih ulaza: 2; Broj pneumatskih izlaza: 1

Ulazi

Broj digitalnih ulaza	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



AirBox sučelja AS

AirBox 2DI 1PO M12

Niska ulazna struja [mA]	< 1,5
Visoka razina prekapčanja [V]	> 10
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva	da

Izlazi

Broj pneumatskih izlaza	1; (pneumatski odaberiv izlaz NO/NC ; monostabilan)
Napajanje izlaza na aktuatoru	AUX

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	0...55
Napomena o temperaturi okoline	s posebnom obradom komprimiranog zraka: < 0 °C
Zaštita	IP 65

Testovi / odobrenja

EMC	EN 50295
-----	----------

AS-i klasifikacija

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

Mehanički podaci

Težina [g]	245
Vrsta montaže	postavljanje pomoću vijaka
Materijali	PBT
Pneumatski sustav	1 x 4/2-smjerni ventil sa sjedištem
Područje radnog tlaka [bar]	3...8
Područje radnog tlaka [MPa]	0,3...0,8
Napomena o području radnog tlaka	uklj. najviši mogući tlak
Količina zraka kod 6/5 bara [l/min]	500
Količina zraka kod 6/0 bara [l/min]	700
Dopušteni komprimirani zrak	filtrirano (5 µm); podmazano (ISO-VG10) ili nepodmazano
Pomoćni zrak 90% vakuumski [bar]	3...8
Pomoćni zrak 90% vakuumski [MPa]	0,3...0,8
Cijevna armatura	Legris LF 3000/8 / LF 3000/4
Ispust	Ispust s ugrađenim filtrom

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Pogon	LED, Zeleno
	Funkcija	LED, Žuto



AirBox sučelja AS

AirBox 2DI 1PO M12

Električni priključak

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

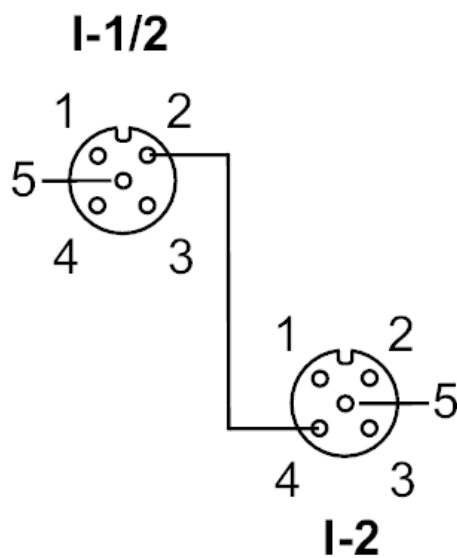
Opaske

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

Električni priključak

kontaktni zatici s donjim dijelom modula, FK-E / PG:

Priključak



Poveznik: M12

	Ulaz
	utičnica I-1/2
1	Napajanje senzora L+
2	Unos podataka 2
3	Napajanje senzora L-
4	Unos podataka 1
5	ne koristi se
	utičnica I-2
1	Napajanje senzora L+
2	ne koristi se
3	Napajanje senzora L-
4	Unos podataka 2
5	ne koristi se