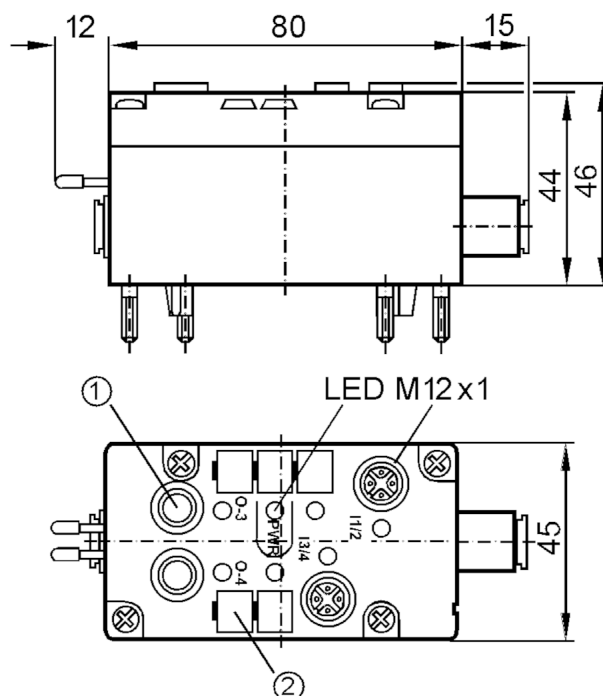




AirBox sučelja AS

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A



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 prekapčanja [V] > 10

Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva da

Izlazi

Broj pneumatskih izlaza 2

Napajanje izlaza na aktuatoru AS-i



AirBox sučelja AS

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Radni uvjeti					
Temperatura okoline	[°C]	0...55			
Napomena o temperaturi okoline		s posebnom obradom komprimiranog zraka: < 0 °C			
Zaštita		IP 67			
Testovi / odobrenja					
EMC		EN 50295			
AS-i klasifikacija					
Prošireni način adresiranja		ne			
Profil AS-i		S-7.F			
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	7			
Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	F			
Certifikat AS-i		20101			
Dodjela podatkovnih bitova	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	Ulazi/izlazi	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
	zatic	4	2	4	2
Mehanički podaci					
Težina	[g]	263,5			
Vrsta montaže		postavljanje pomoću vijaka			
Materijali		kućište: PBT; metalni dijelovi: nehrđajući čelik (1,4305 / 303); Brtva: FKM			
Pneumatski sustav		2 x 3/2-smjerna ventila sa sjedištem			
Područje radnog tlaka	[bar]	2...8			
Područje radnog tlaka	[MPa]	0,2...0,8			
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		ispuštanje se vrši kroz cijevni spoj			
Prikazi / radni elementi					
Prikaz	Pogon	LED, Zeleno			
	Funkcija	LED, Žuto			
Električni priključak					
Priključak modula		Plosnati kabeli			
Dodatna oprema					
Dodatna oprema (opcionalno)		Prigušivač:, E75232			
Opaske					
Opaske		Pogledajte napomene za komprimirani zrak te za elektromagnetsku kompatibilnost ili elektrostatičko pražnjenje (EMC/ESD) pod stavkom „Preuzimanja”			
Količina pakiranja		1 kom.			



AirBox sučelja AS

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Električni priključak

kontaktni zatici s donjim dijelom modula, FK / PG:

Poveznik: M12; kodiranje: A



	Ulazi
1	Napajanje senzora L+
2	Unos podataka I2/I4
3	Napajanje senzora L-
4	Unos podataka I1/I3