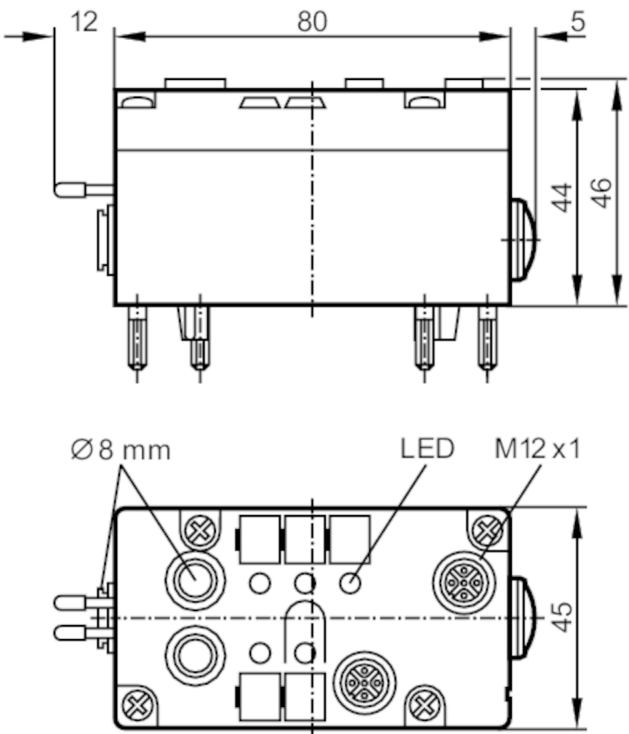


AC2041



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
Dodatni dovod napona [V]	18...30 DC; (prema PELV)
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



AirBox sučelja AS

AirBox 2x2DI 2PO M12

Izlazi						
Broj pneumatskih izlaza		2				
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-7.F				
Konfiguracija I/O AS-i		[hex] 7				
Identifikacijska šifra AS-i		[hex] F				
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] 260				
Vrsta montaže		postavljanje pomoću vijaka				
Materijali		PBT				
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		Ispust s ugrađenim filtrom				
Prikazi / radni elementi						
Prikaz		Pogon		LED, Zeleno		
		Funkcija		LED, Žuto		
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.				



AirBox sučelja AS

AirBox 2x2DI 2PO M12

Električni priključak

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

Poveznik: M12; kodiranje: A



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