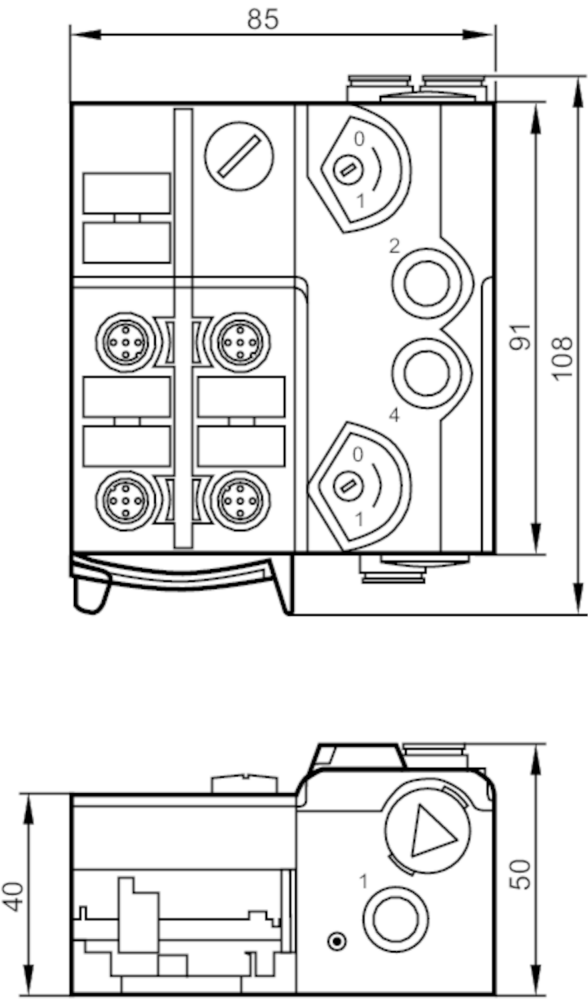




AirBox sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

AirBox 2x3/2 2x2DI IP67



Primjena		
Primjena		terenska ugradnja
Srednja temperatura	[°C]	-10...50
Električni podaci		
Radni napon	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS	[mA]	280
Ugrađena nadzorna jedinica		da
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih ulaza: 4; Broj pneumatskih izlaza: 2
Ulazi		
Broj digitalnih ulaza		4
Ulazni krug digitalnih ulaza		PNP
Napajanje senzora ulaza		AS-i



AirBox sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

AirBox 2x3/2 2x2DI IP67

Napajanje napona	[V]	20...30; (preko plosnatog kabela)				
Maks. ukupna snaga struje ulaza	[mA]	200				
Visoka ulazna struja	[mA]	6...10				
Niska ulazna struja	[mA]	0...2				
Visoka razina prekapčanja	[V]	> 11				
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva		da				
Izlazi						
Broj pneumatskih izlaza		2				
Napajanje izlaza na aktuatoru		AS-i				
Radni uvjeti						
Temperatura okoline	[°C]	-10...55				
Zaštita		IP 65; IP 67				
Testovi / odobrenja						
EMC		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[godina]	287				
AS-i klasifikacija						
Verzija AS-i		2.11; 3.0				
Adresiranje AS-i		Konektor za adresiranje				
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	D3
		Ulaz	1	2	3	4
		utičnica	I-1/2	I-1/2 / I-2	I-3/4	I-3/4 / I-4
		zatic	4	2 4	4	2 4
		pneumatski izlaz	-	-	2	4
Mehanički podaci						
Težina	[g]	384,5				
Vrsta montaže		brzo postavljanje				
Materijali		PA; POM; probojni kontakti: CuSn6 obloženo niklom i limom				
Pneumatski sustav		2 x 3/2-putni klizni ventil (bez preklapanja)				
Područje radnog tlaka	[bar]	2...8				
Područje radnog tlaka	[MPa]	0,2...0,8				
Područje radnog tlaka	[psi]	29...116				
Količina zraka kod 6/5 bara	[l/min]	500				
Dopušteni komprimirani zrak		nenauljeni komprimirani zrak razreda 6-3-1; nauljeni komprimirani zrak razreda 6-3-4				
Ručno upravljanje		pritiskanje/otpuštanje ili pritiskanje/okretanje/blokiranje				
Cijevna armatura		8 mm				
Ispust		ispuštanje se vrši kroz cijevni spoj				



AirBox sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

AirBox 2x3/2 2x2DI IP67

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Pogon	LED, Zeleno
	Greška	LED, Crveno
	Funkcija	LED, Žuto
Električni priključak		
Priključak modula	Plosnati kabeli	
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	Baza	
Dodatna oprema (opcionalno)	Montažna ploča:, E74999	
	Donji dio modula:, E75000	
	Zaštitna kapica: M12, E73004	
	Zaporni čep:, E75231	
	Prigušivač:, E75232	
	Push-in L-navlaka:, E75228	
	Push-in T-navlaka:, E75227	
Opaske		
Opaske	Ako nije u pneumatskom pogonu, potrebno je umetnuti čep za brtvljenje E75231.	
	Izbjegavajte unos prljavštine i prašine.	
	Ne spajajte nijednu od sljedećih točaka na vanjski potencijal:	
	L-, L+, I-1, I-2, I-3, I-4	
	Priključci su električki spojeni s kabelom AS-i.	
	Pogledajte napomene za komprimirani zrak te za elektromagnetsku kompatibilnost ili elektrostatičko pražnjenje (EMC/ESD) pod stavkom „Preuzimanja”	
Količina pakiranja	1 kom.	



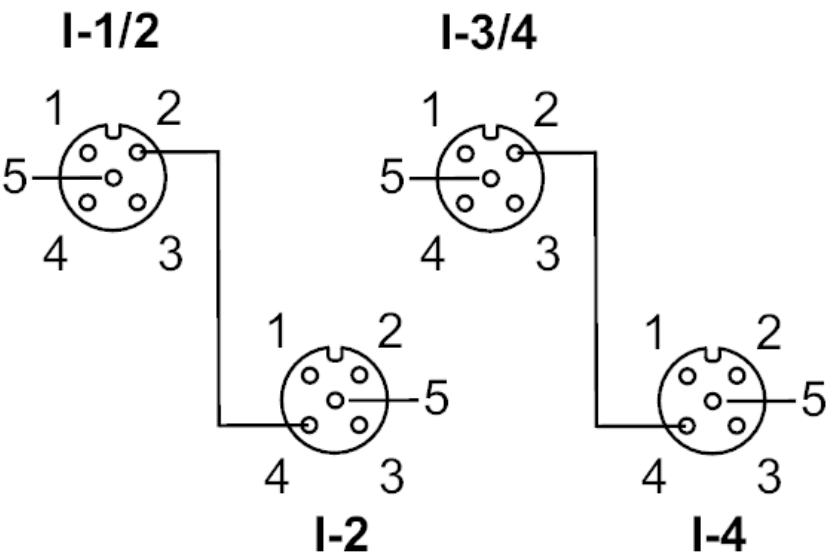
AirBox sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

AirBox 2x3/2 2x2DI IP67

Električni priključak

tehnologija brzog postavljanja za plosnati kabel AS-i ; moguća tri smjera

Priključak

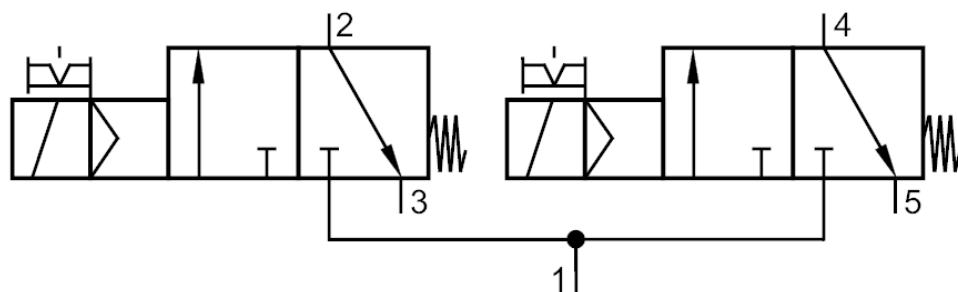


Poveznik: M12

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

dijagrami i grafikoni

Pneumatični simbol



2 x 3/2-putni klizni ventil (bez preklapanja)