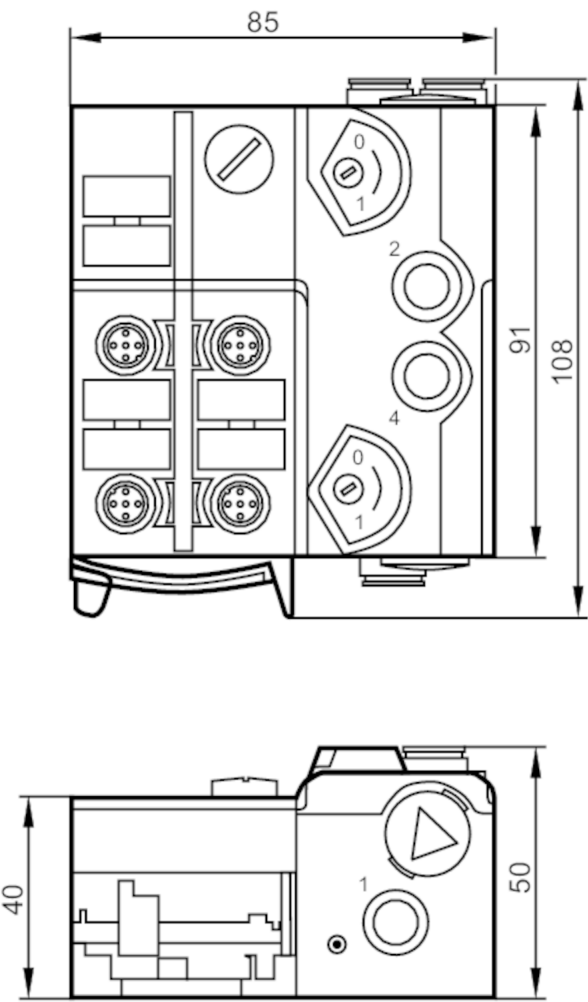




AirBox sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

AirBox 5/3 closed 4DI-Y AUX



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
Dodatni dovod napona [V]	18...30 DC; (prema PELV)
Dodatni dovod napona	potrebno
Najv. potrošnja struje s dodatnog napajanja [mA]	10
Ugrađena nadzorna jedinica	da

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 4; Broj pneumatskih izlaza: 2
---------------------	--



AirBox sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

AirBox 5/3 closed 4DI-Y AUX

Ulazi					
Broj digitalnih ulaza	4				
Ulazni krug digitalnih ulaza	PNP				
Napajanje senzora ulaza	AS-i				
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: vanjsko napajanje snage 24 V)				
Napajanje izlaza na aktuatoru	AUX				
Radni uvjeti					
Temperatura okoline [°C]	-10...55				
Zaštita	IP 65; IP 67				
Testovi / odobrenja					
EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF [godina]	216				
AS-i klasifikacija					
Verzija AS-i	2.11; 3.0				
Adresiranje AS-i	Konektor za adresiranje				
Prošireni način adresiranja	da				
Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-7.A.E				
Konfiguracija I/O AS-i [hex]	7				
Identifikacijska šifra AS-i [hex]	A.E				
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				
Vrsta montaže	brzo postavljanje				
Materijali	PA; POM; probojni kontakti: CuSn6 obloženo niklom i limom				
Pneumatski sustav	1 x 5/3-putni klizni ventili (bez preklapanja); blokirana srednja pozicija				
Područje radnog tlaka [bar]	3...8				
Područje radnog tlaka [MPa]	0,3...0,8				
Područje radnog tlaka [psi]	43,5...116				
Količina zraka kod 6/5 bara [l/min]	400				



AirBox sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

AirBox 5/3 closed 4DI-Y AUX

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



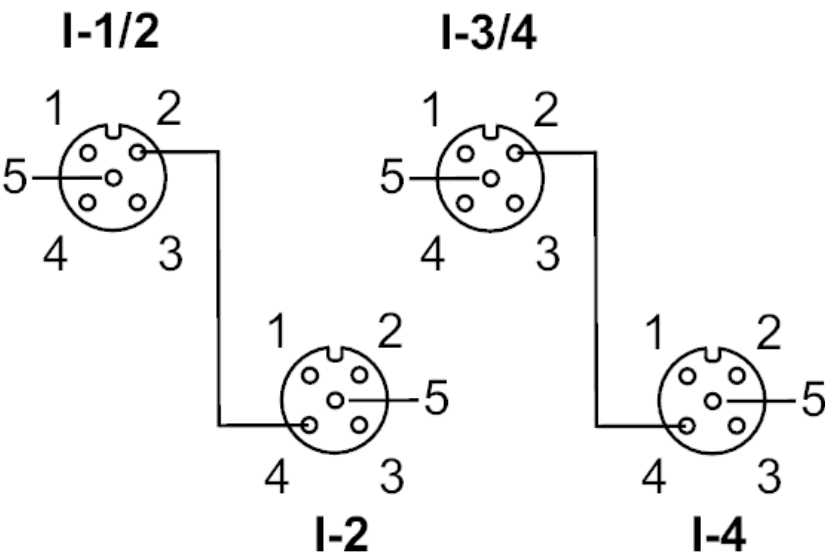
AirBox sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

AirBox 5/3 closed 4DI-Y AUX

Električni priključak

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

Priključak



Poveznik: M12

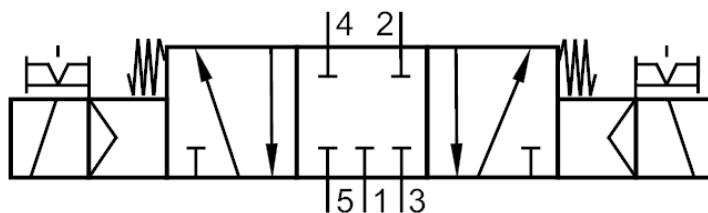
	Ulazi
	utičnica I-1/2
1	Napajanje senzora L+
2	Unos podataka 2
3	Napajanje senzora L-
4	Unos podataka 1
5	ne koristi se
	utičnica I-2
1	Napajanje senzora L+
2	ne koristi se
3	Napajanje senzora L-
4	Unos podataka 2
5	ne koristi se
	utičnica I-3/4
1	Napajanje senzora L+
2	Unos podataka 4
3	Napajanje senzora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

AirBox sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

AirBox 5/3 closed 4Di-Y AUX

dijagrami i grafikoni

Pneumatični simbol



1 x 5/3-putni klizni ventili (bez preklapanja); blokirana srednja pozicija