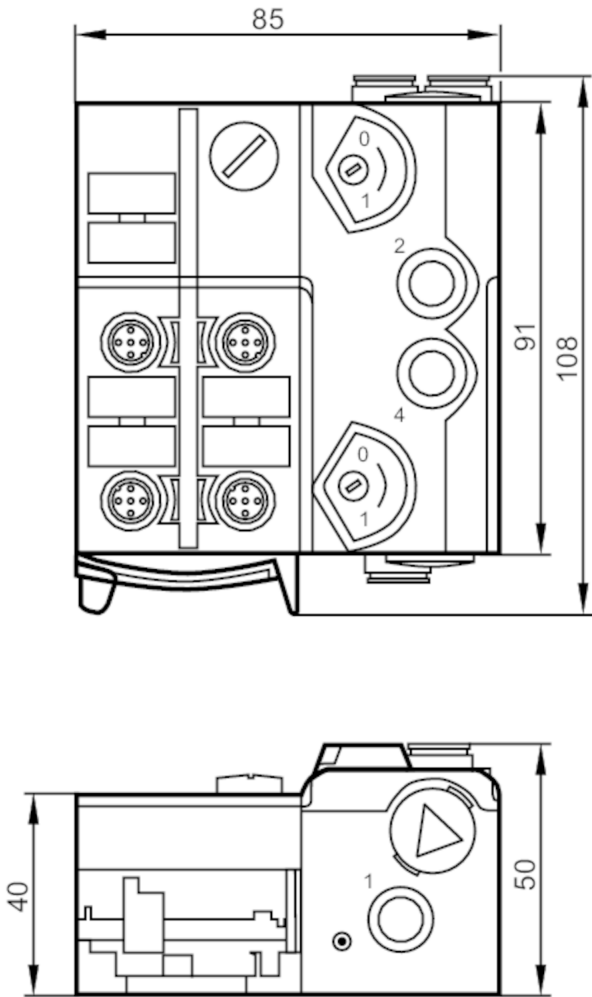


AC5250



AirBox sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

AirBox 5/2 bist. 2DI-Y 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]	180

Ulazi/izlazi

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

Ulazi

Broj digitalnih ulaza	2
Ulazni krug digitalnih ulaza	PNP
Napajanje senzora ulaza	AS-i
Napajanje napona [V]	20...30; (preko plosnatog kabela)



AirBox sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

AirBox 5/2 bist. 2DI-Y IP67

Maks. ukupna snaga struje ulaza [mA]	100
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; (pneumatski odaberiv izlaz NO/NC ; bistabilno)
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]	286	

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-3.F.F				
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	3			
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	-	-
	zatic	4	2 4	-	-
	pneumatski izlaz	-	-	4	2

Mehanički podaci

Težina [g]	383
Vrsta montaže	brzo postavljanje
Materijali	PA; POM; probojni kontakti: CuSn6 obloženo niklom i limom
Pneumatski sustav	1 x 5/2-putni klizni ventil (bez preklapanja); bistabilan
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]	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 5/2 bist. 2DI-Y IP67

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Pogon	LED, Zeleno
	Greška	LED, Crveno
	Funkcija	LED, Žuto

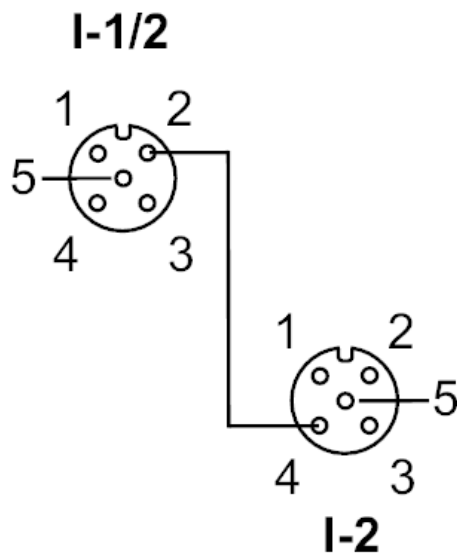
Električni priključak	
Priključak modula	Plosnati kabeli

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:
	I-, I+, I1, I2
	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.

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

Priključak





AirBox sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

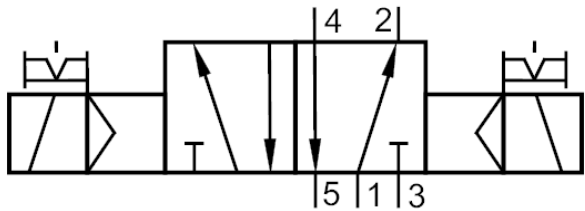
AirBox 5/2 bist. 2DI-Y IP67

Poveznik: M12

	Ulazi
	utičnica I-1/2
1	Napajanje senzora L+
2	Unos podataka 2
3	Napajanje senzora L-
4	Unos podataka 1
5	Funkcijsko uzemljenje (FE)
	utičnica I-2
1	Napajanje senzora L+
2	ne koristi se
3	Napajanje senzora L-
4	Unos podataka 2
5	Funkcijsko uzemljenje (FE)

dijagrami i grafikoni

Pneumatični simbol



1 x 5/2-putni klizni ventil (bez preklapanja); bistabilan