



AS-Interface Airbox gyorscsatlakozási technológiával

AirBox 5/2 bistable 4DI-Y AUX



Felhasználási terület	
Alkalmazás	telepítés terepre
Közeghőmérséklet [°C]	-10...50
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	26,5...31,6 DC
Maximális áramfelvétel AS-i-ről [mA]	280
További feszültség ellátás [V]	18...30 DC; (PELV szerint)
További feszültség ellátás	szükséges
Max. áramfogyasztás kiegészítő tápegységről [mA]	10
Integrált Watchdog	igen
Bemenetek / kimenetek	
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális bemenetek száma: 4; Pneumatikus kimenetek száma: 2



AS-Interface Airbox gyorscsatlakozási technológiával

AirBox 5/2 bistable 4DI-Y AUX

Bemenetek					
Digitális bemenetek száma	4				
Digitális bemenetek bemeneti áramköre	PNP				
Érzékelő tápellátás a kimeneteknél	AS-i				
Tápellátás [V]	20...30; (Laposkábelben keresztül)				
Bemenetek maximális teljes terhelhetősége [mA]	200				
Bemeneti áram Magas [mA]	6...10				
Bemeneti áram Alacsony [mA]	0...2				
Magas kapcsolási szint [V]	> 11				
Rövidzárvédett digitális bemenetek	igen				
Kimenetek					
Pneumatikus kimenetek száma	2; (pneumatikus záró/nyitó választható ki ; bistabil; tápellátás: külső, 24V-os feszültségtáp)				
Működtető tápkimenetek	AUX				
Környezeti körülmények					
Környezeti hőmérséklet [°C]	-10...55				
Védettség	IP 65; IP 67				
Tesztek / engedélyek					
EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF [év]	216				
AS-i jellemzők					
AS-i verzió	2.11; 3.0				
AS-i címezés	címezőhüvely				
Bővített címező üzemmód	igen				
AS-i master profil	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-7.A.E				
AS-i I/O konfiguráció [hex]	7				
AS-i ID kód [hex]	A.E				
Adatbit kiosztása	adat bit	D0	D1	D2	D3
	Bemenet	1	2	3	4
	aljzat	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	pin	4	2 4	4	2 4
	pneumatikus kimenet	2	4	-	-
Mechanikai adatok					
Súly [g]	379,5				
Szerelés módja	gyors beépítés				
Anyagok	PA; POM; vámpír csatlakozó: CuSn6 nikkelezett és ónozott				
Pneumatikai rendszer	1 x 5/2-utas tolattyús szelep (átfedésmentes), bistabil				
Üzemi nyomástartomány [bar]	3...8				
Üzemi nyomástartomány [MPa]	0,3...0,8				



AS-Interface Airbox gyorscsatlakozási technológiával

AirBox 5/2 bistable 4DI-Y AUX

Üzemi nyomástartomány	[psi]	43,5...116
Levegő áramlás 6/5 bar-on	[l/min]	500
Sűrített levegő konzisztencia		6-3-1 osztályú olajozatlan sűrített levegő, 6-3-4 osztályú olajozott sűrített levegő
Kézi segédműködtetés		kinyomás/elengedés vagy kinyomás/átváltás/zárás
Tömlő szerelvények		8 mm
Kipufogó		kipufogott levegő a csőcsatlakozáson távozhat
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	üzem / működés	LED, zöld
	hibák	LED, piros
	működés	LED, sárga
Elektromos csatlakozás		
Modulcsatlakozás		Laposcábelek
Tartozékok		
Szállított tételek		alsórész
Tartozékok (választható)		szerelőlap:, E74999
		Modulalsórész:, E75000
		zárósapka: M12, E73004
		záródugó:, E75231
		Hangtompító:, E75232
		pillanatcsatlakozós L-szerelvény:, E75228
		pillanatcsatlakozós T-szerelvény:, E75227
Megjegyzések		
Megjegyzések		Nem pneumatikus működés esetén, E75231 tömítő dugókat kell elhelyezni.
		Szennyeződések és por bejutásának elkerüléséhez.
		Ne csatlakoztassa az alábbi pontokat külső potenciálra:
		L-, L+, I-1, I-2, I-3, I-4
		A csatlakozók galvanikusan csatlakoztatva vannak az AS-i kábelre.
		Kérjük, olvassa el a sűrített levegővel és az EMC / ESD-vel kapcsolatos megjegyzéseket a "Letöltések" részben.
Csomagolási egység		1 db



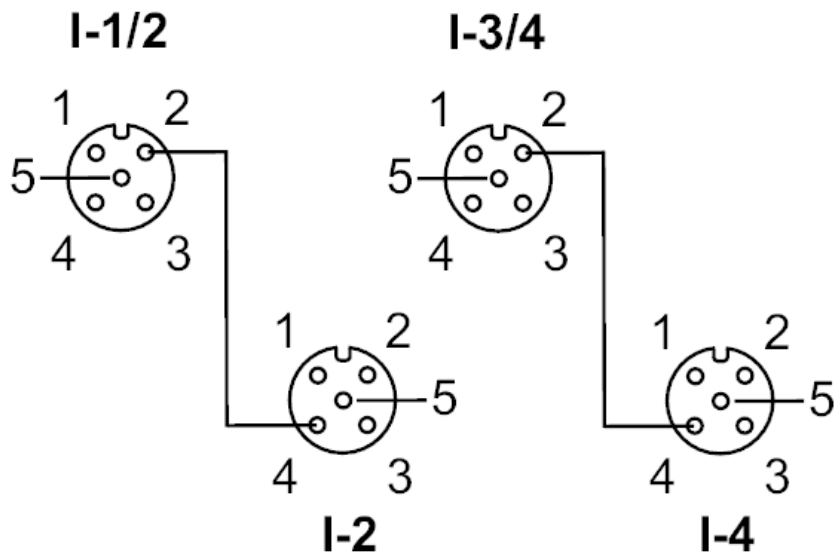
AS-Interface Airbox gyorscsatlakozási technológiával

AirBox 5/2 bistable 4DI-Y AUX

Elektromos csatlakozás

gyorsrögzítési technológia AS-i laposkábelekhez ; három irány lehetséges

Csatlakozás



Csatlakozó: M12

	Bemenetek
	aljzat I-1/2
1	érzékelő tápellátás L+
2	adatbemenet 2
3	érzékelő tápellátás L-
4	adatbemenet 1
5	nem használt
	aljzat I-2
1	érzékelő tápellátás L+
2	nem használt
3	érzékelő tápellátás L-
4	adatbemenet 2
5	nem használt
	aljzat I-3/4
1	tápellátás L+
2	adatbemenet 4
3	érzékelő tápellátás L-
4	adatbemenet 3
5	nem használt
	aljzat I-4
1	érzékelő tápellátás L+
2	nem használt
3	érzékelő tápellátás L-
4	adatbemenet 4
5	nem használt

Diagrammok és grafikonok

Pneumatikus szimbólum



1 x 5/2-utas tolattyús szelep (átfedésmentes), bistabil