



AS-Interface Airbox gyorscsatlakozási technológiával

AirBox 2x3/2 2DI IP67



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]	180
Integrált Watchdog	igen
Bemenetek / kimenetek	
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális bemenetek száma: 2; Pneumatikus kimenetek száma: 2
Bemenetek	
Digitális bemenetek száma	2
Digitális bemenetek bemeneti áramköre	PNP



AS-Interface Airbox gyorscsatlakozási technológiával

AirBox 2x3/2 2DI IP67

Érzékelő tápellátás a kimeneteknél	AS-i
Tápellátás [V]	20...30; (Laposcábelen keresztül)
Bemenetek maximális teljes terhelhetősége [mA]	100
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
Működtető tápkimenetek	AS-i

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-10...55
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [év]	321	

AS-i jellemzők

AS-i verzió	2.11; 3.0				
AS-i címzés	címzőhüvely				
Bővített címző üzemmód	nem				
AS-i master profil	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-3.F.F				
AS-i I/O konfiguráció [hex]	3				
AS-i ID kód [hex]	F.F				
Adatbit kiosztása	adat bit	D0	D1	D2	D3
	Bemenet	1	2	3	4
	aljzat	I-1	I-2	-	-
	pin	2+4	2+4	-	-
	pneumatikus kimenet	-	-	2	4

Mechanikai adatok

Súly [g]	355,9
Szerelés módja	gyors beépítés
Anyagok	PA; POM; vámpír csatlakozó: CuSn6 nikkelezett és ónozott
Pneumatikai rendszer	2 x 3/2-utas tolattyús szelep (átfedésmentes)
Üzemi nyomástartomány [bar]	2...8
Üzemi nyomástartomány [MPa]	0,2...0,8
Üzemi nyomástartomány [psi]	29...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



AS-Interface Airbox gyorscsatlakozási technológiával

AirBox 2x3/2 2DI IP67

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

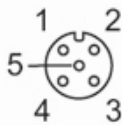
Megjegyzések

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
	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

Elektromos csatlakozás

gyorsrögzítési technológia AS-i laposcábelekhez: ; három irány lehetséges

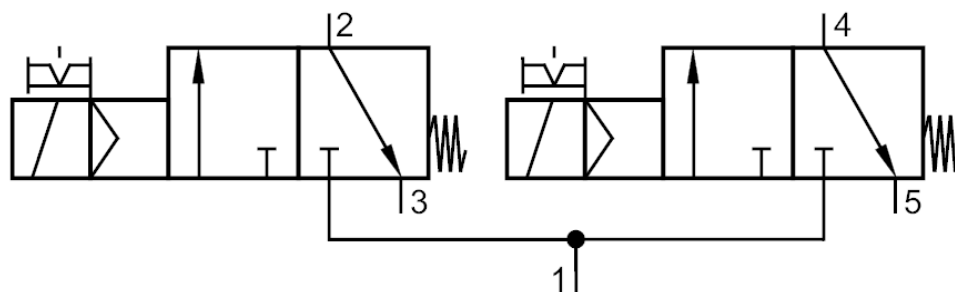
Csatlakozó: M12; kódolás: A



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

Diagrammok és grafikonok

Pneumatikus szimbólum



2 x 3/2-utas tolattyús szelep (átfedésmentes)