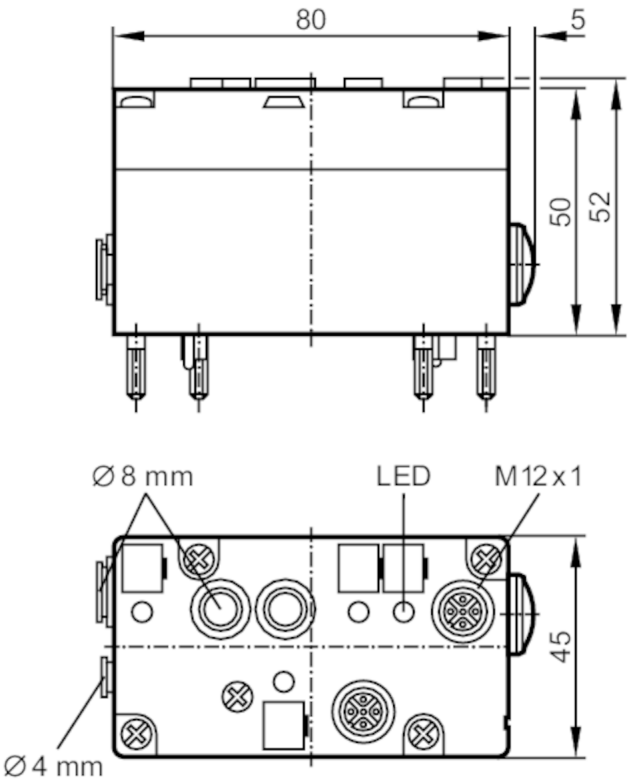




AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12



Felhasználási terület	
Alkalmazás	telepítés terepre
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	26,5...31,6 DC
Maximális áramfelvétel AS-i-ról [mA]	165
Integrált Watchdog	igen
Bemenetek / kimenetek	
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális bemenetek száma: 2; Pneumatikus kimenetek száma: 1
Bemenetek	
Digitális bemenetek száma	2
Digitális bemenetek bemeneti áramköre	PNP
Érzékelő tápellátás a kimeneteknél	AS-i
Tápellátás [V]	20...30
Bemenetek maximális teljes terhelhetősége [mA]	100
Bemeneti áram Magas [mA]	> 3
Bemeneti áram Alacsony [mA]	< 1,5
Magas kapcsolási szint [V]	> 10



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Rövidzárvédett digitális bemenetek	igen					
Kimenetek						
Pneumatikus kimenetek száma	1; (pneumatikus záró/nyitó választható ki ; monostabil)					
Működtető tápkimenetek	AS-i					
Környezeti körülmények						
Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...55				
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		speciális kezelésű sűrített levegővel: < 0 °C				
Védettség		IP 65				
Tesztek / engedélyek						
EMC		EN 50295				
AS-i jellemzők						
Bővített címző üzemmód		nem				
AS-i master profil		M2; M3; M4				
AS-i profil		S-3.F				
AS-i I/O konfiguráció	[hex]	3				
AS-i ID kód	[hex]	F				
Adatbit kiosztása		adat bit	D0	D1	D2	D3
		aljzat	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
		pin	4	2 / 4	-	-
Mechanikai adatok						
Súly	[g]	243,5				
Szerelés módja		csavaros rögzítés				
Anyagok		PBT				
Pneumatikai rendszer		1 x 4/2-utas üléses szelepek				
Üzemi nyomástartomány	[bar]	3...8				
Üzemi nyomástartomány	[MPa]	0,3...0,8				
Megjegyzés az üzemi nyomástartományhoz		lehetséges nyomáscsúcsokat is beleértve				
Levegő áramlás 6/5 bar-on	[l/min]	500				
Levegő áramlás 6/0 bar-on	[l/min]	700				
Sűrített levegő konzisztencia		szűrt (5 µm); olajozott (ISO-VG10) vagy olajozatlan				
Kisegítő / másodlagos levegő 90% vákuum	[bar]	3...8				
Kisegítő / másodlagos levegő 90% vákuum	[MPa]	0,3...0,8				
Tömlő szerelvények		Legris LF 3000/8 / LF 3000/4				
Kipufogó		levegő kimenet beépített szűrővel				
Kijelzők / kezelési egységek						
Kijelző		üzem / működés	LED, zöld			
		működés	LED, sárga			
Elektromos csatlakozás						
Modulcsatlakozás		Laposkábelek				

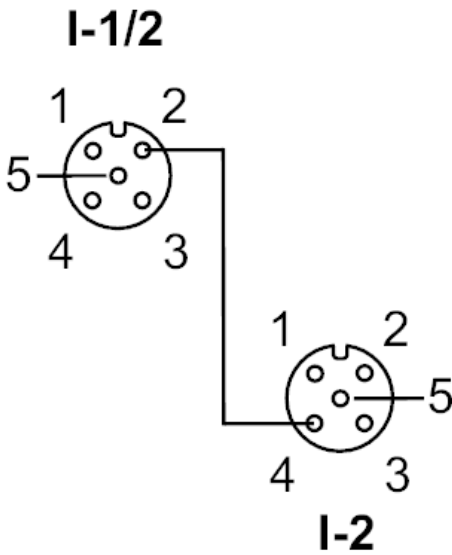


AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Megjegyzések	
Megjegyzések	Kérjük, olvassa el a sűrített levegővel és az EMC / ESD-vel kapcsolatos megjegyzéseket a "Letöltések" részben.
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás
csatlakozó pinek a modul alsó részben, FK / PG:
Csatlakozás



Csatlakozó: M12	
	Bemenet
	aljzat I-1/2
1	érezékelő tápellátás L+
2	adatbemenet 2
3	érezékelő tápellátás L-
4	adatbemenet 1
5	nem használt
	aljzat I-2
1	érezékelő tápellátás L+
2	nem használt
3	érezékelő tápellátás L-
4	adatbemenet 2
5	nem használt