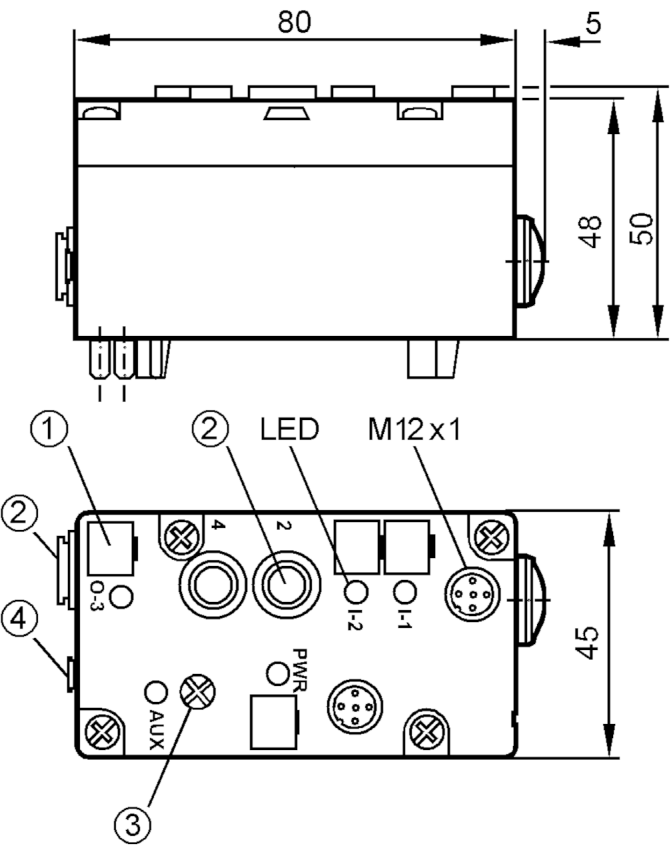




AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12



- 1 feliratmező
- 2 tömlőcsatlakozó Ø 8 mm
- 3 csavar kézi működtetéshez
- 4 tömlőcsatlakozó Ø 4 mm szekunder levegő



Felhasználási terület	
Alkalmazás	telepítés terepre
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	26,5...31,6 DC
Maximális áramfelvétel AS-i-ról [mA]	165
További feszültség ellátás [V]	18...30 DC; (PELV szerint)
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



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Bemenetek maximális teljes terhelhetősége	[mA]	100
Bemeneti áram Magas	[mA]	> 3
Bemeneti áram Alacsony	[mA]	< 1,5
Magas kapcsolási szint	[V]	> 10
Rövidzárvédett digitális bemenetek		igen

Kimenetek

Pneumatikus kimenetek száma	1; (pneumatikus záró/nyitó választható ki ; monostabil)
Működtető tápkimenetek	AUX

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]	245
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



AS-Interface AirBox

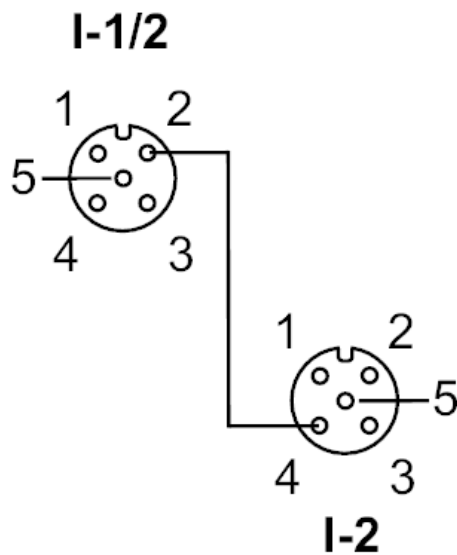
AirBox 2DI 1PO M12

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	üzem / működés	LED, zöld
	működés	LED, sárga

Elektromos csatlakozás	
Modulcsatlakozás	Laposcábelek

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-E / PG:	
Csatlakozás	



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