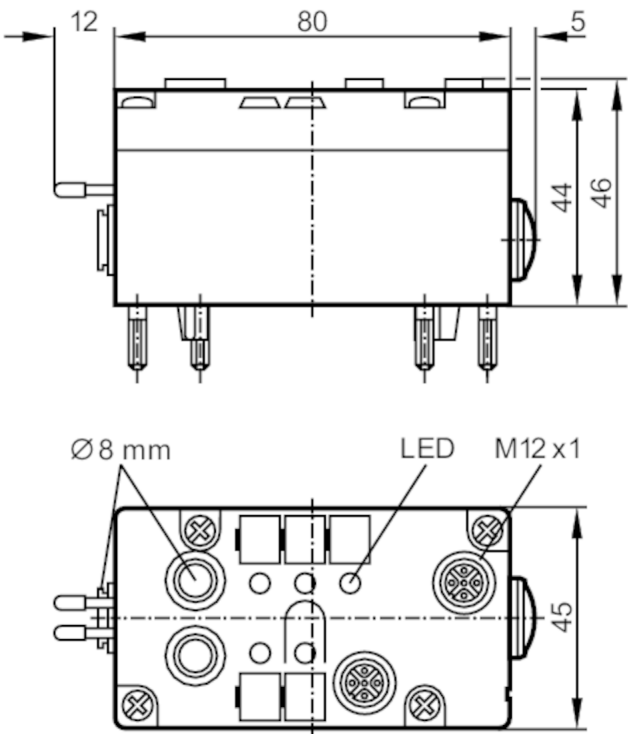




AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12



Felhasználási terület

Alkalmazás

telepítés terepre

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]

26,5...31,6 DC

Maximális áramfelvétel AS-i-ről [mA]

170

További feszültség ellátás [V]

18...30 DC; (PELV szerint)

Integrált Watchdog

igen

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek és kimenetek száma

Digitális bemenetek száma: 4; Pneumatikus kimenetek száma: 2

Bemenetek

Digitális bemenetek száma

4; (2 x 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

Rövidzárvédett digitális bemenetek

igen



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Kimenetek					
Pneumatikus kimenetek száma	2				
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-7.F				
AS-i I/O konfiguráció	[hex]	7			
AS-i ID kód	[hex]	F			
Adatbit kiosztása	adat bit	D0	D1	D2	D3
	Bemenetek / kimenetek	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
	pin	4	2	4	2
Mechanikai adatok					
Súly	[g]	260			
Szerelés módja	csavaros rögzítés				
Anyagok	PBT				
Pneumatikai rendszer	2 x 3/2-utas üléses szelepek				
Üzemi nyomástartomány	[bar]	2...8			
Üzemi nyomástartomány	[MPa]	0,2...0,8			
Megjegyzés az üzemi nyomástartományhoz	lehetséges nyomáscsúcsokat is beleértve				
Levegő áramlás 6/5 bar-on	[l/min]	350			
Levegő áramlás 6/0 bar-on	[l/min]	550			
Sűrített levegő konzisztencia	szűrt (5 µm); olajozott (ISO-VG10) vagy olajozatlan				
Tömlő szerelvények	Legris LF 3000/8				
Kipufogó	levegő kimenet beépített szűrővel				
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				



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Elektromos csatlakozás

csatlakozó pinek a modul alsó részben, FK-E / PG:

Csatlakozó: M12; kódolás: A



	Bemenetek
1	érzékelő tápellátás L+
2	adatbemenet I2 / I4
3	érzékelő tápellátás L-
4	adatbemenet I1 / I3
5	nem használt