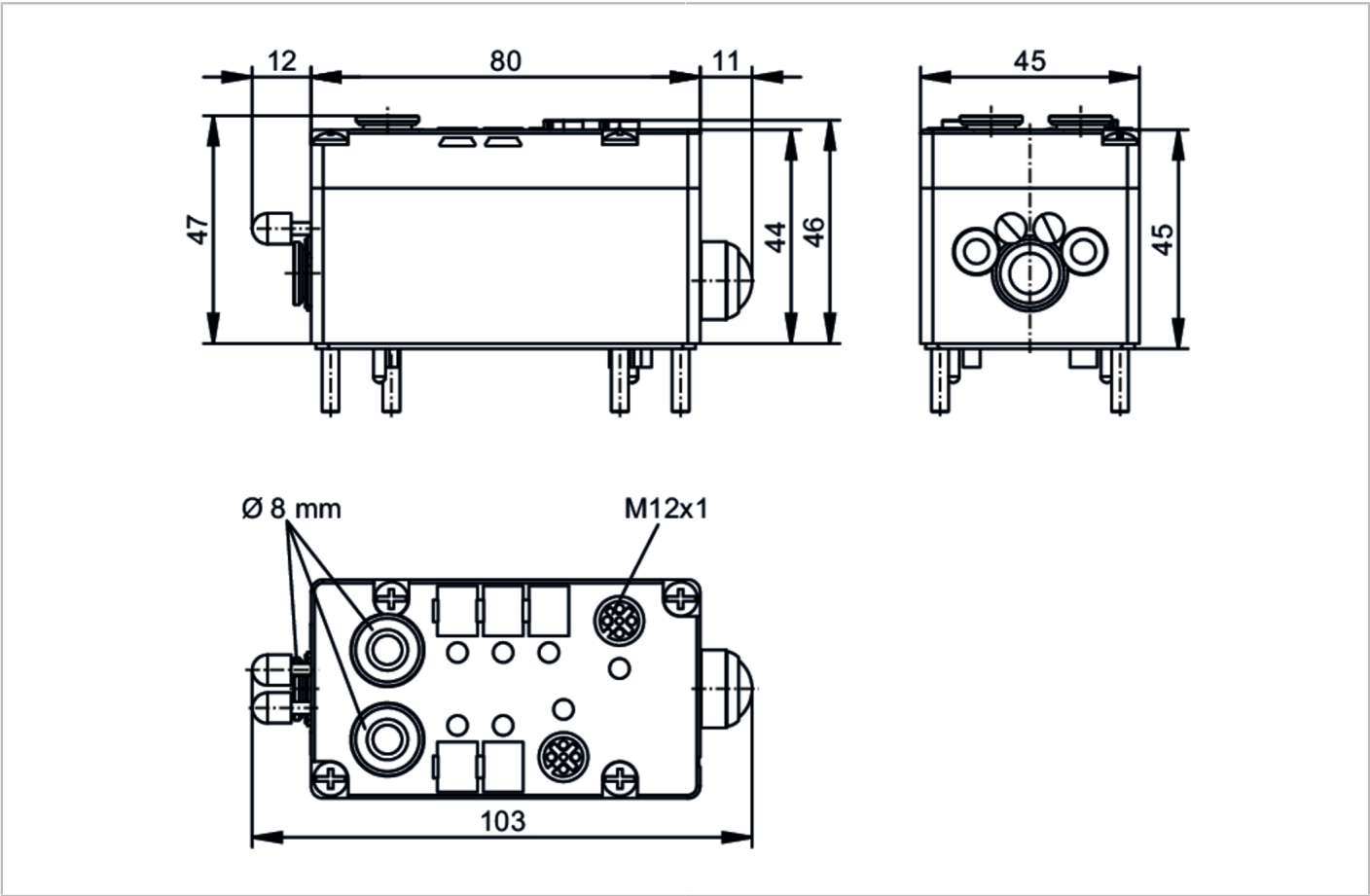




AS-Interface AirBox

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
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



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Magas kapcsolási szint	[V]	> 10
Rövidzárvédett digitális bemenetek		igen

Kimenetek

Pneumatikus kimenetek száma		2
Működtető tápkimenetek		AS-i

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...55
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		speciális kezelésű sűrített levegővel: < 0 °C
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-20...80
Max. tengerszint feletti magasság	[m]	2000
Védettség		IP 65

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 62026-2	
	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
	EN IEC 61326-1	

AS-i jellemzők

Bővített címző üzemmód	nem				
AS-i master profil	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-7.F.F				
AS-i I/O konfiguráció	[hex]	7			
AS-i ID kód	[hex]	F.F			
Adatbit kiosztása	adat bit	D0	D1	D2	D3
	Bemenetek / kimenetek	I-1	I-2	I-3/ O-3	I-4 / O-4
	pin	4	2	4	2

Mechanikai adatok

Súly	[g]	253,5
Szerelés módja		csavaros rögzítés
Méreték	[mm]	45 x 80 x 46
Anyagok		PBT
Pneumatikai rendszer		2 x 3/2-utas üléses szelepek
Üzemi nyomástartomány	[bar]	2...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



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	üzem / működés	LED, zöld (AS-i)
	kapcsolási állapot	LED, sárga (I1...I4, O3...O4)

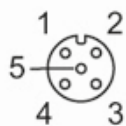
Elektromos csatlakozás	
Modulcsatlakozás	Laposcábelek

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

Elektromos csatlakozás - aljzat I-1/2

csatlakozó pinek a modul alsó részben, FK / PG:

Csatlakozó: M12; kódolás: A

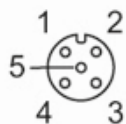


	Bemenetek
1	érezkelő tápellátás L+
2	adatbemenet I2
3	érezkelő tápellátás L-
4	adatbemenet I1
5	nem használt

Elektromos csatlakozás - aljzat I-3/4

csatlakozó pinek a modul alsó részben, FK / PG:

Csatlakozó: M12; kódolás: A



	Bemenetek
1	érezkelő tápellátás L+
2	adatbemenet I4
3	érezkelő tápellátás L-
4	adatbemenet I3
5	nem használt