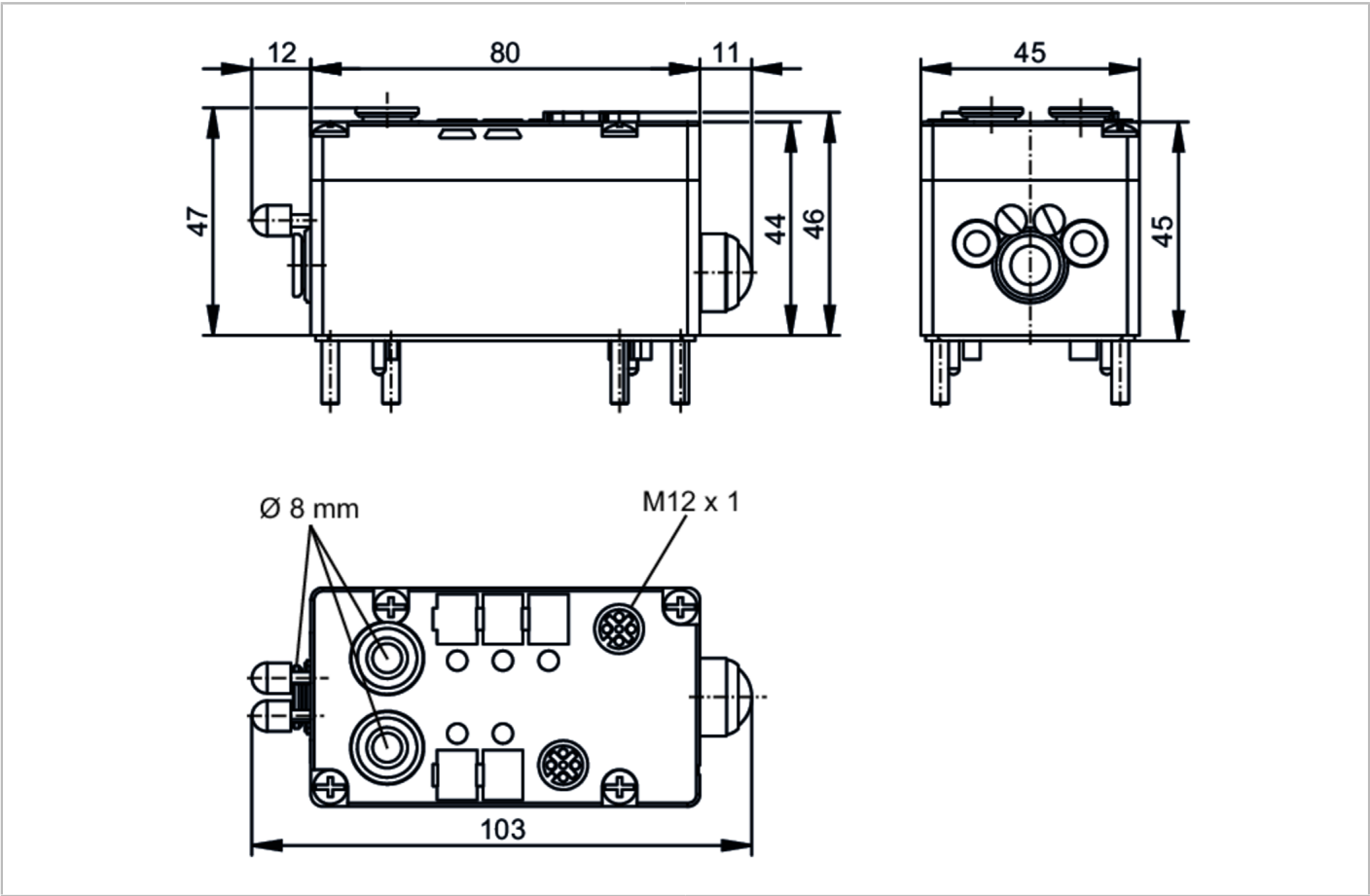




AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12



Felhasználási terület		
Alkalmazás	telepítés terepre	
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	26,5...31,6 DC
Maximális áramfelvétel AS-i-ról	[mA]	150
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
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 2DI 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. megengedett relatív páratartalom	[%]	90; (nincs páralecsapódás)				
Max. tengerszint feletti magasság	[m]	2000				
Védettség		IP 65				
Szennyezési fok		2				
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-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
		Bemenetek / kimenetek	I-1	I-2	O-3	O-4
Mechanikai adatok						
Súly	[g]	253,5				
Szerelés módja		csavaros rögzítés				
Méretek	[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 2DI 2PO M12

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	üzem / működés	LED, zöld (AS-i)
	kapcsolási állapot	LED, sárga (I1...I2, O3...O4)

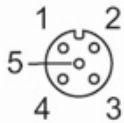
Elektromos csatlakozás	
Modulcsatlakozás	Laposcábelek

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

csatlakozó pinek a modul alsó részben, FK / PG:

Csatlakozó: M12; kódolás: A

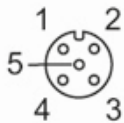


1	Bemenetek
2+4	érezkelő tápellátás L+
3	adatbemenet belső átkötés I1
5	érezkelő tápellátás L-

Elektromos csatlakozás - aljzat I-2

csatlakozó pinek a modul alsó részben, FK / PG:

Csatlakozó: M12; kódolás: A



1	Bemenetek
2+4	érezkelő tápellátás L+
3	adatbemenet belső átkötés I2
5	érezkelő tápellátás L-