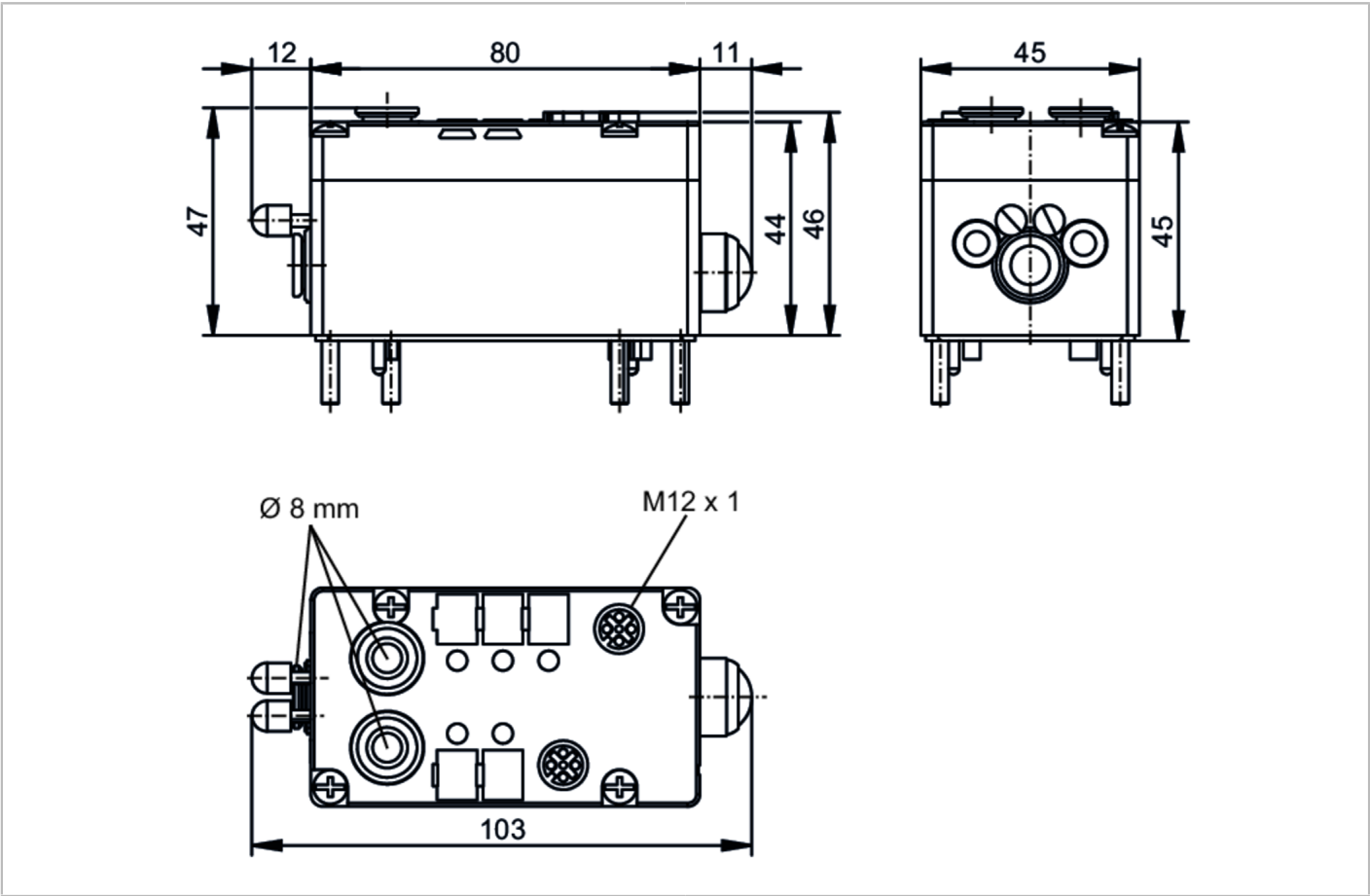




AS-i エアーボックス

AirBox 2Di 2PO M12



アプリケーション	
アプリケーション	フィールド設置
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲	[V] DC 26.5～31.6
消費電流 (AS-i 電源)	[mA] 150
ウォッチドッグ(内部電圧監視)機能	有
入力 / 出力	
入力数 / 出力数	デジタル入力: 2, 空圧出力: 2
入力	
デジタル入力	2
入力回路、デジタル入力回路	PNP
センサ電源	AS-i
電源	[V] 20～30
最大供給電流 (合計)	[mA] 100
入力電流 High	[mA] > 3
入力電流 Low	[mA] < 1.5
スイッチングレベル High	[V] > 10
短絡保護	有



AS-i エアーボックス

AirBox 2Di 2PO M12

出力						
空圧出力		2				
アクチュエータ出力電源		AS-i				
使用環境条件						
使用周囲温度		[°C]	0～55			
使用周囲温度に関する注意			供給エアーを分散: < 0 °C			
保存温度		[°C]	-20～80			
最大相対湿度		[%]	90, (結露なきこと)			
基準海面からの高度		[m]	2000			
保護構造			IP 65			
汚染度			2			
試験 / 認証						
EMC		EN 62026-2				
		EN IEC 61000-6-2				
		EN IEC 61000-6-4				
		EN IEC 61326-1				
AS-i仕様						
拡張アドレス設定モード		—				
AS-iマスタプロファイル		M2, M3, M4				
AS-i プロファイル		S-3.F.F				
I/O コンフィグレーション		[hex]	3			
ID コード		[hex]	F.F			
データビット		データビット	D0	D1	D2	D3
		入力 / 出力	I-1	I-2	O-3	O-4
機械的仕様						
重量		[g]	253.5			
取り付け方法			ねじ装着			
外形寸法		[mm]	45 x 80 x 46			
材質			PBT			
空圧システム			2 x 3/2方向シートバルブ			
動作圧		[bar]	2～8			
動作圧力範囲についての注意、備考			サージ圧を含む全供給圧			
エアー流量 (0.6/0.5 MPa時)		[l/min]	350			
エアー流量 (0.6/0.0 MPa時)		[l/min]	550			
許容圧縮空気			フィルター使用 (5 μm) 潤滑油添加 (ISO-VG10) または非添加			
チューブ差込口			Legris LF 3000/8			
排気方式			内蔵排気フィルタ			
ディスプレイ / パーツ						
表示		動作		LED, 緑 (AS-i)		
		スイッチング状態		LED, 黄色 (I1...I2, O3...O4)		
電気接続						
モジュール接続			フラットケーブル			



AS-i エアーボックス

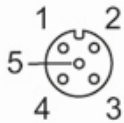
AirBox 2Di 2PO M12

備考	
備考	圧縮エアおよびEMC/ESDについて「ドキュメントとダウンロード」をご覧ください。
梱包数	1 個

電気接続 - ソケット I-1

フラットケーブル用ベースまたは丸ケーブルベースを使用して接続, FK / PG:

コネクタ式: M12, コーディング: A

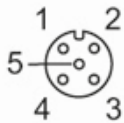


	入力
1	センサ電源 L+
2+4	データ信号入力 内部ブリッジ I1
3	センサ電源 L-

電気接続 - ソケット I-2

フラットケーブル用ベースまたは丸ケーブルベースを使用して接続, FK / PG:

コネクタ式: M12, コーディング: A



	入力
1	センサ電源 L+
2+4	データ信号入力 内部ブリッジ I2
3	センサ電源 L-