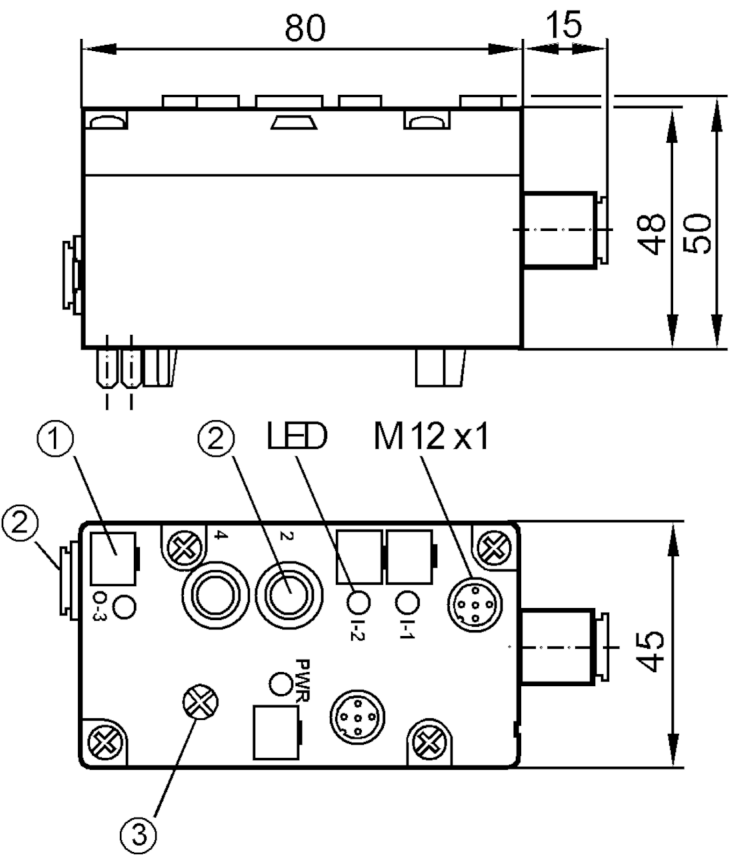


AC2057



AS-i エアーボックス

AirBox 2Di 1PO M12 V2A



- 1 ラベル
2 保護チューブ接続 Ø 8 mm
3 手動操作用ねじ



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]	165
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: 1

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

AC2057



AS-i エアーボックス

AirBox 2Di 1PO M12 V2A

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

出力

空圧出力	1, (空圧式NO/NC選択可能出力；単式)
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
保護構造		IP 67

試験 / 認証

EMC	EN 50295
-----	----------

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
I/O コンフィグレーション	[hex] 3
ID コード	[hex] 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 未使用

機械的仕様

重量	[g]	249.85
取り付け方法		ねじ装着
材質		外装: PBT, 金属部: ステンレス 1.4305 (SUS303), シーリング(パッキン): FKM
空圧システム		1 x 4/2方向シートバルブ
動作圧	[bar]	3～8
動作圧	[MPa]	0.3～0.8
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
エアーク流量 (0.6/0.5 MPa時)	[l/min]	500
エアーク流量 (0.6/0.0 MPa時)	[l/min]	700
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		チューブ接続による共通排気

ディスプレイ / パーツ

表示	動作 LED, 緑 機能 LED, 黄色
----	-------------------------

アクセサリ

アクセサリ (別売り)	消音装置, E75232
-------------	--------------

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



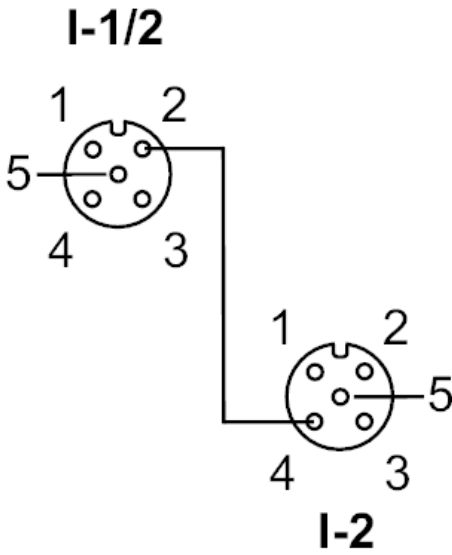
AS-i エアーボックス

AirBox 2Di 1PO M12 V2A

電気接続

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:

接続



	入力
	ソケット I-1/2
1	センサ電源 L+
2	データ信号入力 2
3	センサ電源 L-
4	データ信号入力 1
5	未使用
	ソケット I-2
1	センサ電源 L+
2	未使用
3	センサ電源 L-
4	データ信号入力 2
5	未使用