

AC2031



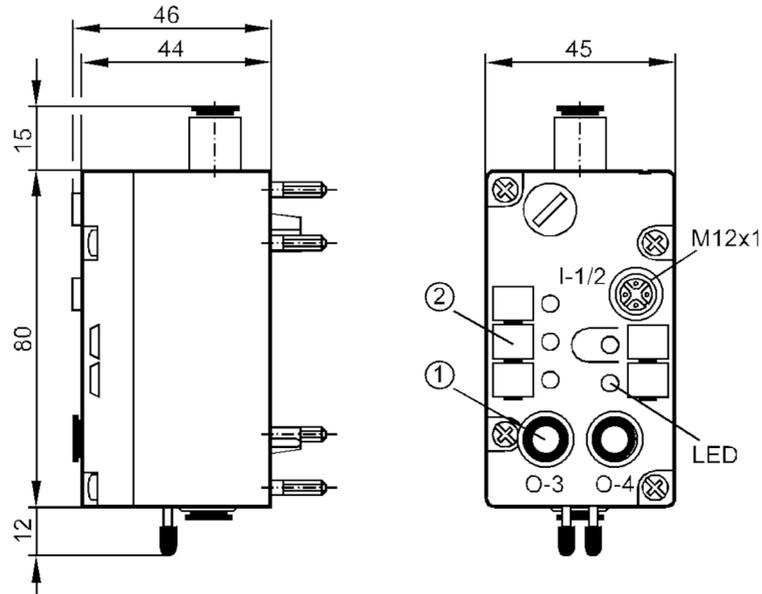
AS-i エアーボックス

AirBox/1x2DI/2PO M12

廃止品 - 参考資料

代替品: AC2027

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



- 1 保護チューブ接続 Ø 8 mm
- 2 ラベル



電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 26.5~31.6
消費電流	[mA]	< 200
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] > 5
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

電氣仕様	AS-i
------	------

AC2031



AS-i エアーボックス

AirBox/1x2DI/2PO M12

空圧出力	2
------	---

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	乾燥圧縮空気使用時: -25...55 °C
保護構造	IP 67

試験 / 認証	
EMC	EN 50295

AS-i仕様	
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 O-4

機械的仕様	
取り付け方法	ねじ装着
材質	ポリエチレン
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 [MPa]	0.2~0.8
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]	350
エアーク流量 (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	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

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

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

