

AC2037



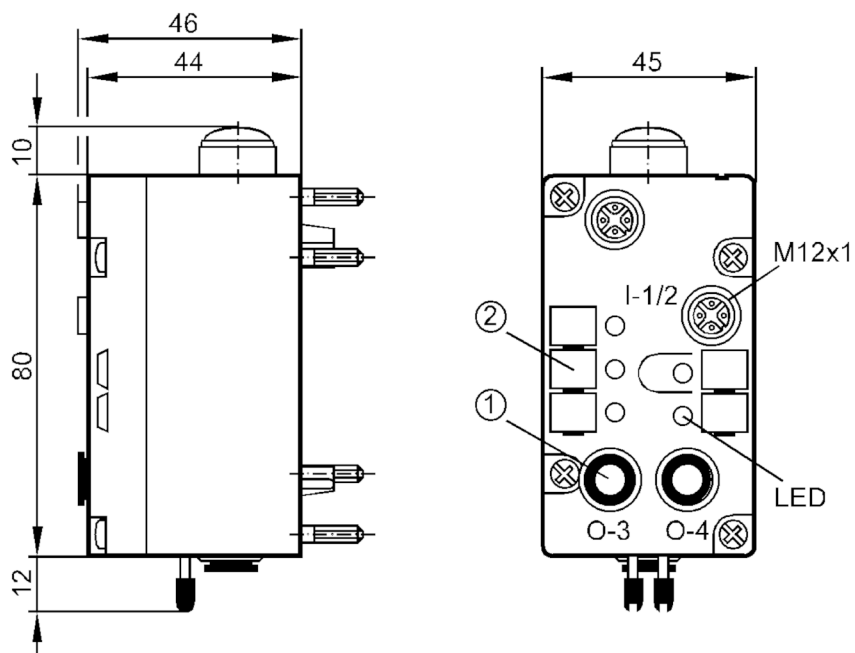
AS-i エアーボックス

AirBox 2Di 2PO M12

廃止品 - 参考資料

代替品: AC2055

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]	< 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

出力

電気仕様	AS-i
------	------



AS-i エアーボックス

AirBox 2Di 2PO M12

空圧出力	2	
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	0～55
保護構造	IP 65	
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			
AS-i 認証		10501			
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	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	[MPa] 0.2～0.8
エアー流量 (0.6/0.5 MPa時)	[l/min] 400
エアー流量 (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	内蔵排気フィルタ

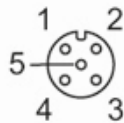
ディスプレイ / パーツ		
表示	動作	LED, 緑
	機能	LED, 黄色

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



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