

AC2029



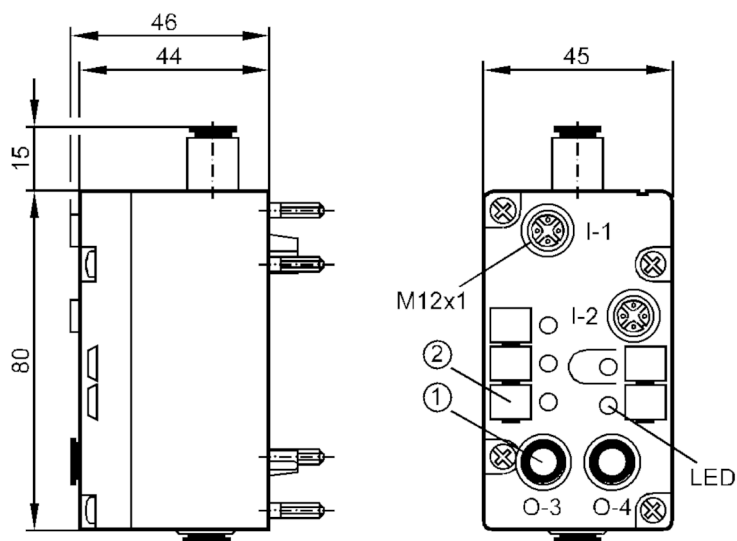
AS-i エアーボックス

AirBox/2DI/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]	< 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			
使用周囲温度に関する注意	供給エアを分散: < 0 °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			
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			
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				
エア流量 (0.6/0.5 MPa時)	[l/min]	350			
エア流量 (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				



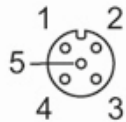
AS-i エアーボックス

AirBox/2DI/2PO M12

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