

AC2043



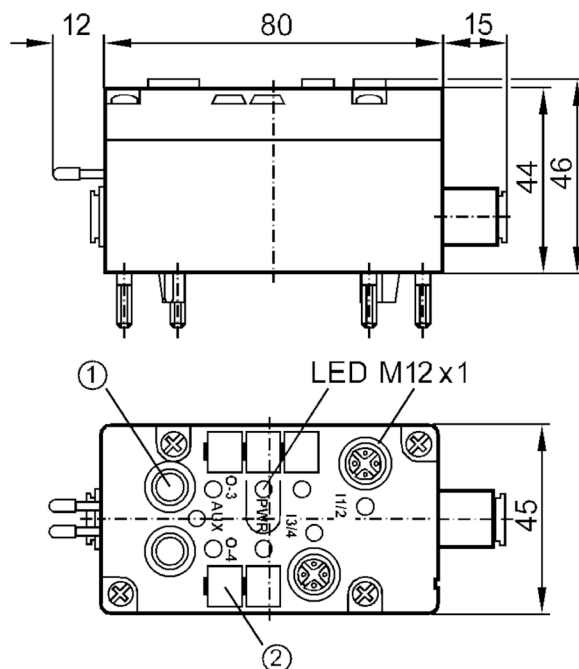
AS-i エアーボックス

AirBox 2x2DI 2PO M12

廃止品 - 参考資料

代替品: AC2041

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]	< 170
追加電源	[V]	DC 18~30, (PELV電源)
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: 4, 空圧出力: 2
-----------	--------------------

入力

デジタル入力	4, (2 x 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 2x2DI 2PO M12

出力					
電気仕様		AS-i			
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 65			
試験 / 認証					
EMC		EN 50295			
AS-i仕様					
AS-i プロファイル		S-7.F			
I/O コンフィグレーション		[hex]7			
ID コード		[hex]F			
データビット	データビット	D0	D1	D2	D3
	ソケット	I-1/2	I-1/2	I-3/4 + O-3	I-3/4 + O-4
	ピン	4	2	4	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			
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			



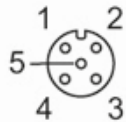
AS-i エアーボックス

AirBox 2x2DI 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 | センサ電源 L+ |
| 3 | データ信号入力 I2/I4 |
| 4 | センサ電源 L- |
| 5 | データ信号入力 I1/I3 |