

AC2049



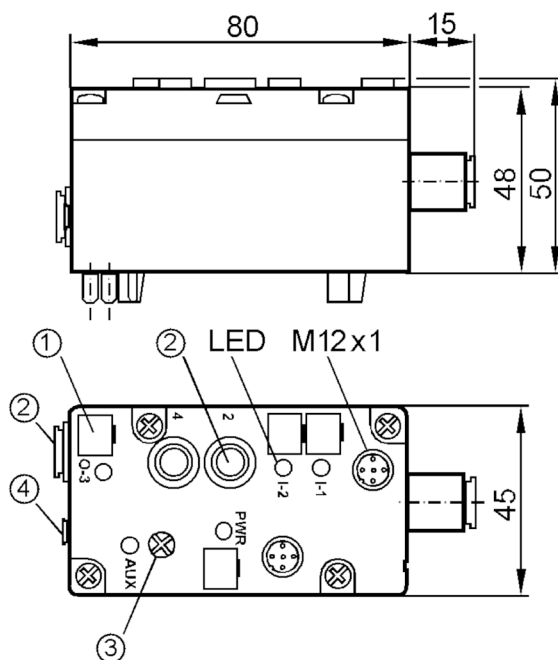
AS-i エアーボックス

AirBox 2Di 1PO M12

廃止品 - 参考資料

代替品: AC2048

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



- 1 ラベル
- 2 保護チューブ接続 Ø 8 mm
- 3 手動操作ねじ
- 4 保護チューブ接続 Ø 4 mm 補助エア



電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 26.5～31.6
消費電流	[mA]	< 165
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: 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
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 2Di 1PO M12

出力						
電気仕様		AS-i				
空圧出力		1				
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
		ソケット	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
		ピン	4	2 / 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		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				
エア流量 (0.6/0.5 MPa時)		[l/min]500				
エア流量 (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				
補助エア 負圧 (90 %真空)		[bar]3～8				
補助エア 負圧 (90 %真空)		[MPa]0.3～0.8				
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				
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-E / PG:						
接続						
コネクタ式: M12						