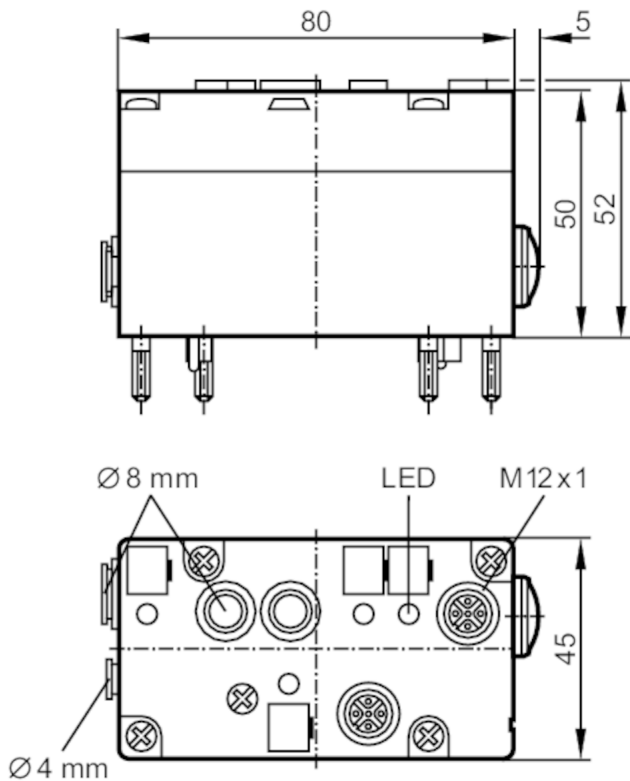


AC2046



AS-i エアーボックス

AirBox 2DI 1PO M12



アプリケーション

アプリケーション

フィールド設置

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]

DC 26.5~31.6

消費電流 (AS-i 電源) [mA]

165

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

出力

空圧出力

1, (空圧式NO/NC選択可能出力; 単式)



AS-i エアーボックス

AirBox 2Di 1PO M12

アクチュエータ出力電源		AS-i				
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			供給エアーを分散: < 0 °C			
保護構造			IP 65			
試験 / 認証						
EMC		EN 50295				
AS-i仕様						
拡張アドレス設定モード		—				
AS-iマスタプロファイル		M2, M3, M4				
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
		ソケット	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
		ピン	4	2 / 4	-	-
機械的仕様						
重量		[g]	243.5			
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				
エアー流量 (0.6/0.5 MPa時)		[l/min]	500			
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				
補助エアー 負圧 (90 %真空)		[bar]	3～8			
補助エアー 負圧 (90 %真空)		[MPa]	0.3～0.8			
チューブ差込口		Legris LF 3000/8 / LF 3000/4				
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			
電気接続						
モジュール接続		フラットケーブル				
備考						
備考		圧縮エアーおよび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				



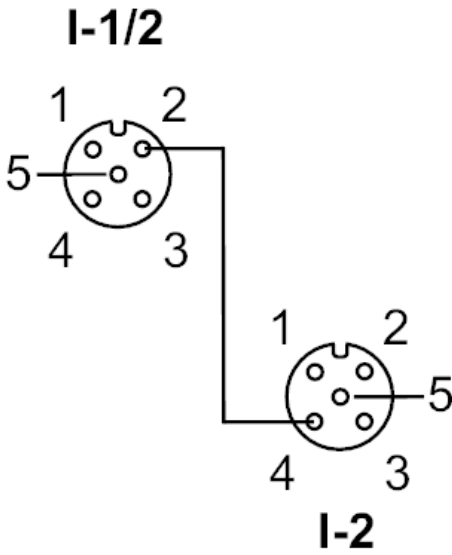
AS-i エアーボックス

AirBox 2Di 1PO 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:

接続



コネクタ式: M12

	入力
	ソケット I-1/2
1	センサ電源 L+
2	データ信号入力 2
3	センサ電源 L-
4	データ信号入力 1
5	未使用
	ソケット I-2
1	センサ電源 L+
2	未使用
3	センサ電源 L-
4	データ信号入力 2
5	未使用