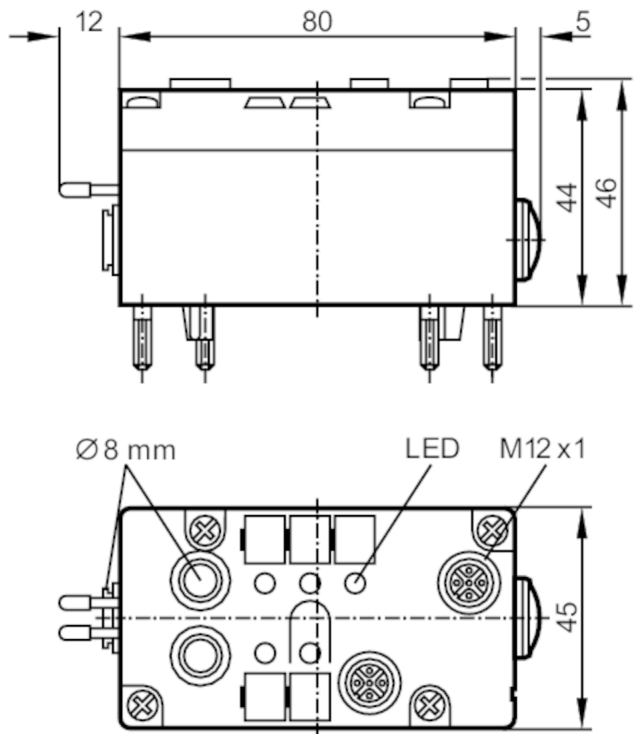


AC2041



AS-i エアーボックス

AirBox 2x2DI 2PO 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]	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

出力

空圧出力	2
アクチュエータ出力電源	AUX

AC2041



AS-i エアーボックス

AirBox 2x2DI 2PO M12

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-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
		入力 / 出力	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
		ピン	4	2	4	2
機械的仕様						
重量	[g]	260				
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				
エアー流量 (0.6/0.5 MPa時)	[l/min]	350				
エアー流量 (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		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				



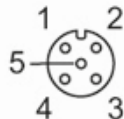
AS-i エアーボックス

AirBox 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-E / 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
5	未使用