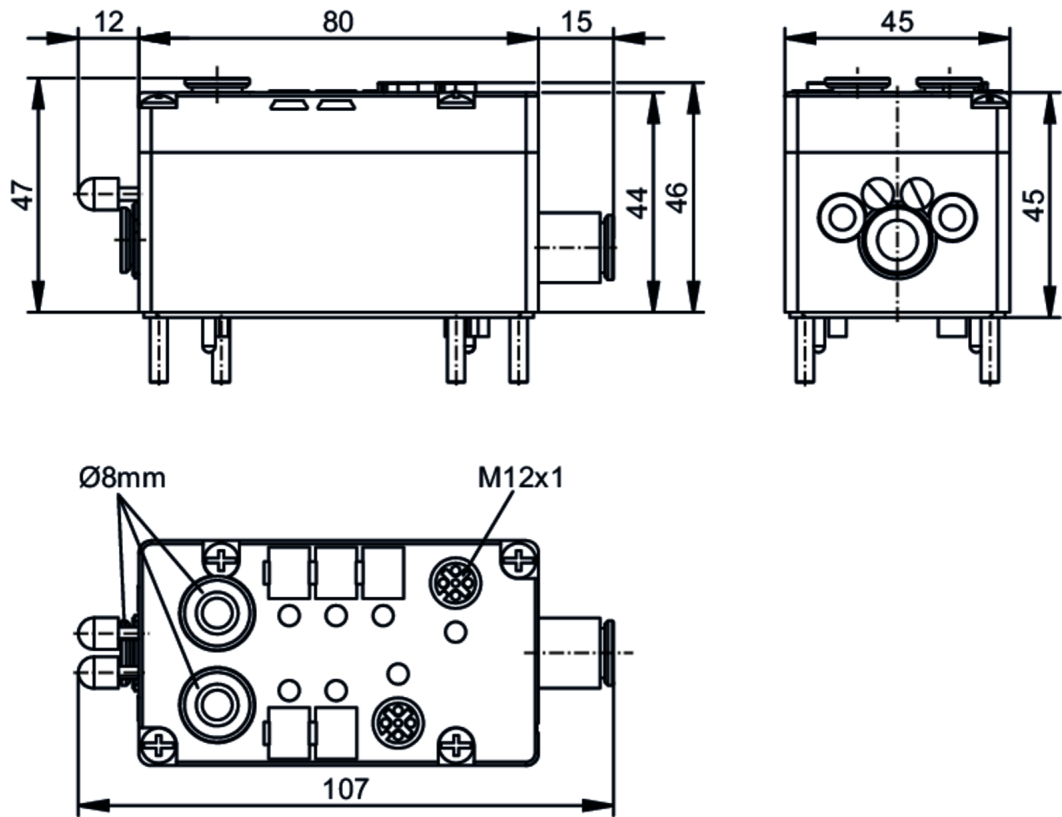


AC2055



AS-i エアーボックス

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A



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

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

AC2055



AS-i エアーボックス

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

出力						
空圧出力		2				
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		0～55				
使用周囲温度に関する注意		供給エアを分散: < 0 °C				
保存温度		-20～80				
最大相対湿度		90, (結露なきこと)				
基準海面からの高度		2000				
保護構造		IP 67				
汚染度		2				
試験 / 認証						
EMC		EN 62026-2				
		EN IEC 61000-6-2				
		EN IEC 61000-6-4				
		EN IEC 61326-1				
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.F				
I/O コンフィグレーション		7				
ID コード		F.F				
データビット		データビット	D0	D1	D2	D3
		入力 / 出力	I-1	I-2	I-3/ O-3	I-4 / O-4
		ピン	4	2	4	2
機械的仕様						
重量		263.5				
取り付け方法		ねじ装着				
外形寸法		45 x 80 x 46				
材質		外装: PBT, 金属部: ステンレス 1.4305 (SUS303), シーリング(パッキン): FKM				
空圧システム		2 x 3/2方向シートバルブ				
動作圧		2～8				
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)		350				
エアーク流量 (0.6/0.0 MPa時)		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 (AS-i)		
		スイッチング状態		LED, 黄色 (I1...I4, O3...O4)		
電気接続						
モジュール接続		フラットケーブル				

AC2055



AS-i エアーボックス

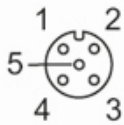
AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

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 - ソケット I-1/2

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

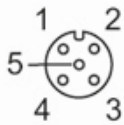


1	入力 センサ電源 L+
2	データ信号入力 I2
3	センサ電源 L-
4	データ信号入力 I1
5	未使用

電気接続 - ソケット I-3/4

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 センサ電源 L+
2	データ信号入力 I4
3	センサ電源 L-
4	データ信号入力 I3
5	未使用