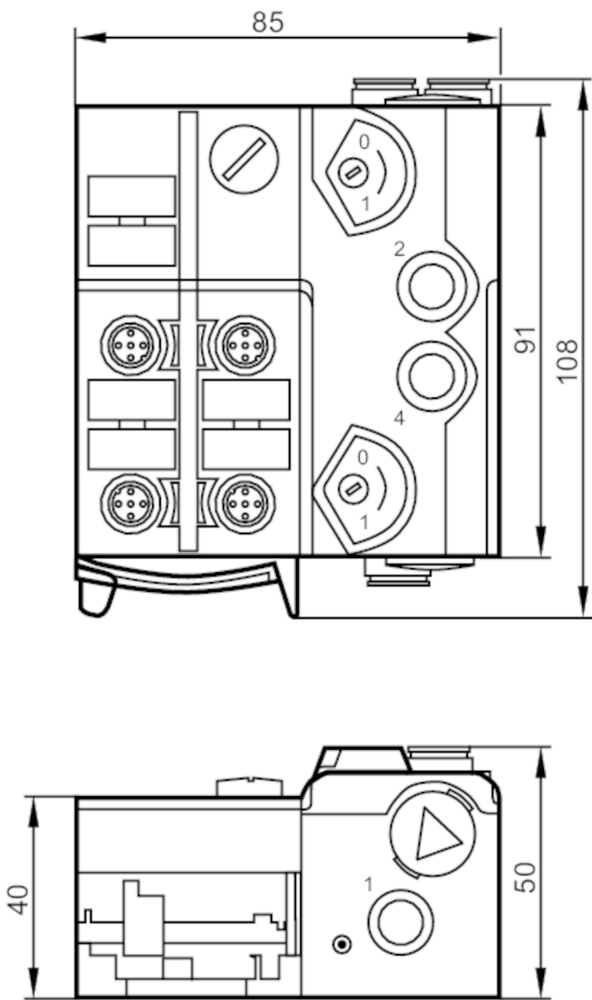


AC5285



エアーボックス（ベース付クイック取付タイプ）

AirBox 2x3/2 2x2DI IP67



アプリケーション

アプリケーション	フィールド設置
媒体温度 [°C]	-10～50

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]	280
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
入力回路、デジタル入力回路	PNP
センサ電源	AS-i

AC5285



エアボックス（ベース付クイック取付タイプ）

AirBox 2x3/2 2x2DI IP67

電源	[V]	20～30, (フラットケーブル経由)
最大供給電流 (合計)	[mA]	200
入力電流 High	[mA]	6～10
入力電流 Low	[mA]	0～2
スイッチングレベル High	[V]	> 11
短絡保護		有

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	[°C]	-10～55
保護構造		IP 65, IP 67

試験 / 認証

EMC	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF	[年]	287

AS-i仕様

AS-i バージョン	2.11, 3.0				
AS-i アドレス設定器	アドレスソケット				
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	[hex]	7			
ID コード	[hex]	F.F			
データビット	データビット	D0	D1	D2	D3
	入力	1	2	3	4
	ソケット	I-1/2	I-1/2 / I-2	I-3/4	I-3/4 / I-4
	ピン	4	2 4	4	2 4
	空圧出力	-	-	2	4

機械的仕様

重量	[g]	384.5
取り付け方法		クイック取付け
材質		PA, POM, ピアシングコンタクト: CuSn6 ニッケルおよび錫メッキ処理
空圧システム		2 x 3/2方式スライドバルブ (重なり防止型)
動作圧	[bar]	2～8
動作圧	[MPa]	0.2～0.8
動作圧	[psi]	29～116
エア流量 (0.6/0.5 MPa時)	[l/min]	500
許容圧縮空気		オイルフリーエア, クラス 6-3-1; オイルエア, クラス 6-3-4
手動操作		ピン操作による手動操作可能
チューブ差込口		8 mm
排気方式		チューブ接続による共通排気

AC5285



エアーボックス（ベース付クイック取付タイプ）
AirBox 2x3/2 2x2DI IP67

ディスプレイ / パーツ		
表示	動作	LED, 緑
	エラー	LED, 赤
	機能	LED, 黄色
電気接続		
モジュール接続	フラットケーブル	
アクセサリ		
付属品	ベース	
アクセサリ (別売り)	取付プレート; E74999	
	ベース; E75000	
	カバーキャップ; M12, E73004	
	カバーキャップ; E75231	
	消音装置; E75232	
	L型プッシュ・イン接続; E75228	
	T型プッシュ・イン接続; E75227	
備考		
備考	空圧式で稼働しない場合は、シーリング用プラグ (コード番号: E75231) を未使用の接続部に挿入してください。	
	デバイスに汚れや埃塵が入らないようにしてください。	
	以下の電圧電位を接続しないでください。:	
	L-, L+, I-1, I-2, I-3, I-4	
	AS-i ケーブルと電氣的に接続されています。	
	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	



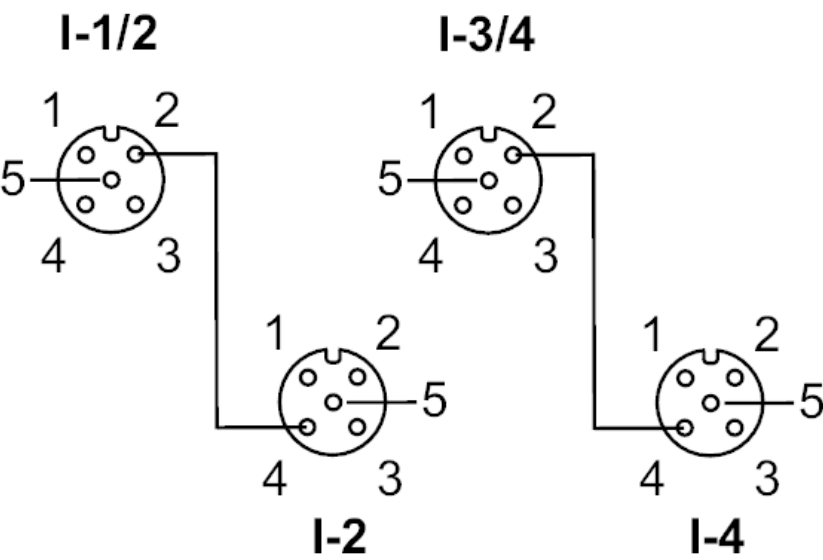
エアボックス（ベース付クイック取付タイプ）

AirBox 2x3/2 2x2DI IP67

電気接続

AS-i フラットケーブルクイック接続: , 3方向からフラットケーブル装着可能

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

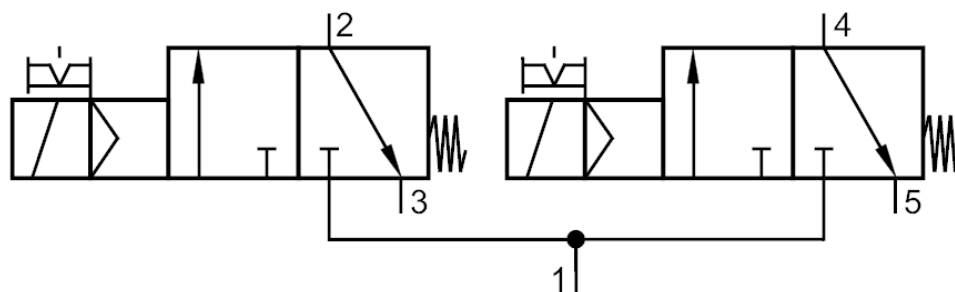


エアーボックス（ベース付クイック取付タイプ）

AirBox 2x3/2 2x2DI IP67

特性図等

空圧信号



2 x 3/2方式スライドバルブ（重なり防止型）