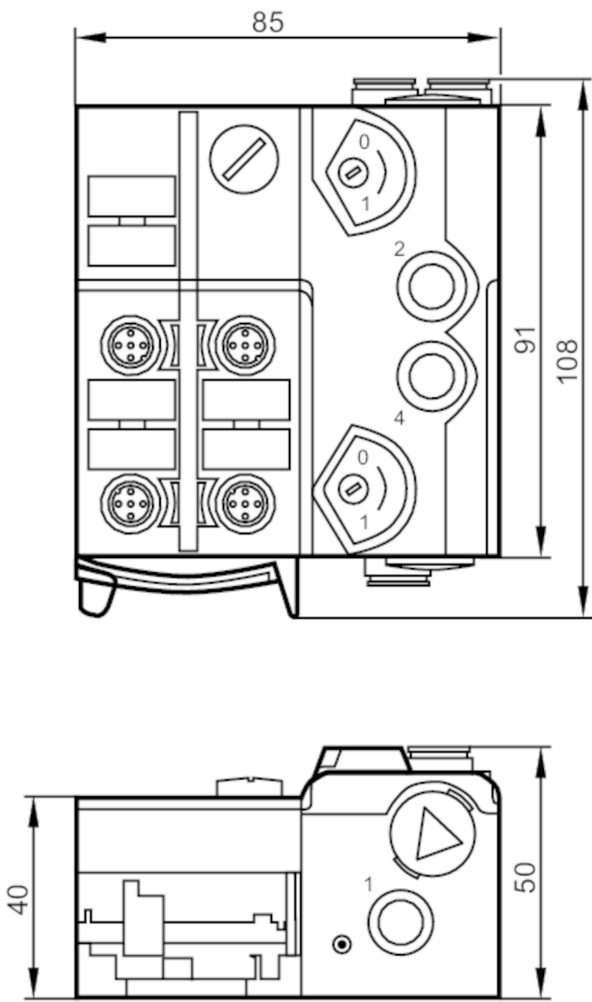




エアーボックス（ベース付クイック取付タイプ）
AirBox 2x3/2 2DI IP67



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	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] 180
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: 2
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



エアボックス（ベース付クイック取付タイプ）

AirBox 2x3/2 2DI 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]	100
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 67

試験 / 認証

EMC		EN 50295	
		IEC 61000-6-2	
MTTF	[年]	321	

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-3.F.F				
I/O コンフィグレーション	[hex]	3				
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	I-2	-	-	
	ピン	2+4	2+4	-	-	
	空圧出力	-	-	2	4	

機械的仕様

重量	[g]	355.9
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
エアーク流量 (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



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

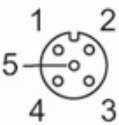
アクセサリ	
付属品	ベース
アクセサリ (別売り)	取付プレート; E74999
	ベース; E75000
	カバーキャップ; M12, E73004
	カバーキャップ; E75231
	消音装置; E75232
	L型プッシュ・イン接続; E75228
	T型プッシュ・イン接続; E75227

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
	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。
	1 個
梱包数	

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

コネクタ式: M12, コーディング: A



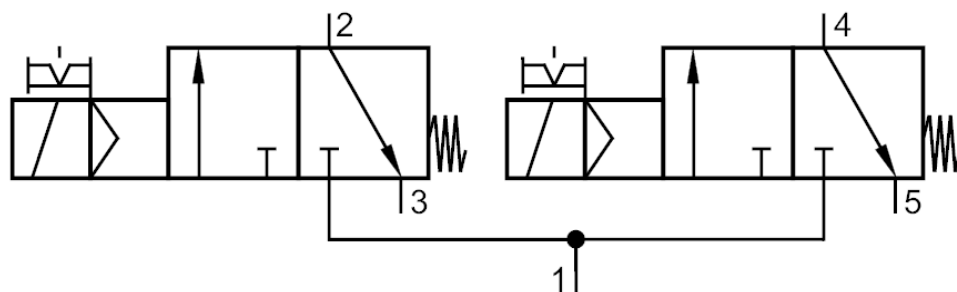
1	入力 電源 L+
2	未使用
3	センサ電源 L-
4	データ信号入力
5	未使用

エアーボックス（ベース付クイック取付タイプ）

AirBox 2x3/2 2DI 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）