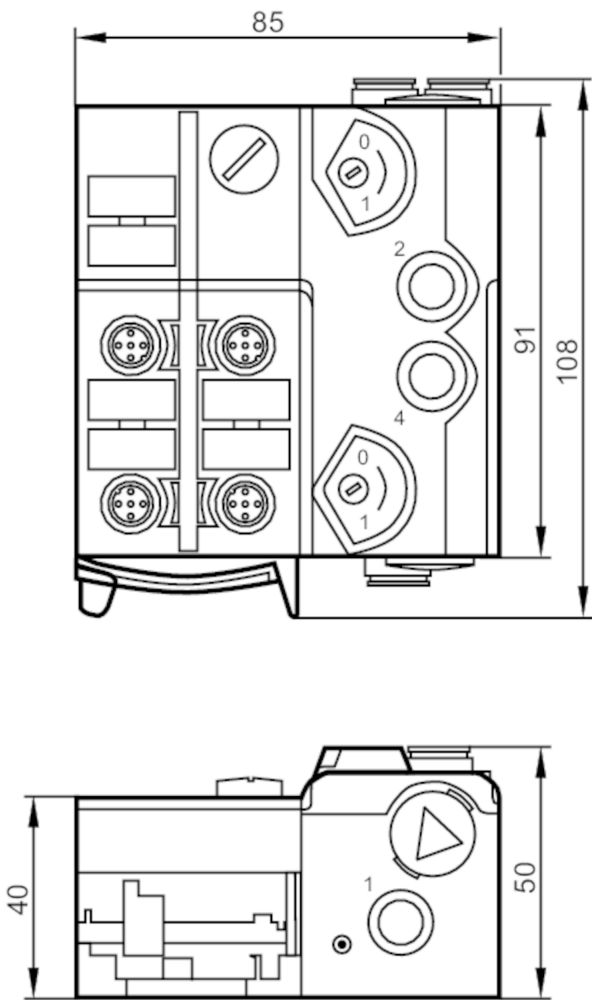


AC5250



エアーボックス（ベース付クイック取付タイプ）

AirBox 5/2 bist. 2DI-Y 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	[-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

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
電源	[V] 20~30, (フラットケーブル経由)

AC5250



エアボックス（ベース付クイック取付タイプ）

AirBox 5/2 bist. 2DI-Y IP67

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, (空圧式NO/NC選択可能出力；双安定型)
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] 286

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-1/2	I-1/2 I-2	-	-
		ピン	4	2 4	-	-
		空圧出力	-	-	4	2

機械的仕様	
重量	[g] 383
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	1 x 5/2方式スライドバルブ (重なり防止型)、ダブルソレノイド
動作圧	[bar] 3～8
動作圧	[MPa] 0.3～0.8
動作圧	[psi] 43.5～116
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

AC5250



エアーボックス（ベース付クイック取付タイプ）

AirBox 5/2 bist. 2DI-Y 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

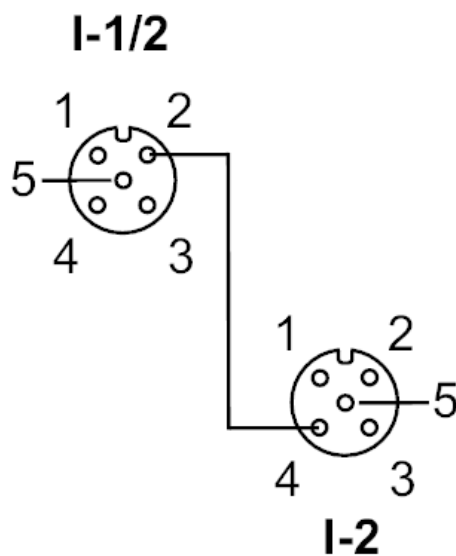
備考

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。:
	I-, I+, I1, I2
	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

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



AC5250



エアーボックス (ベース付クイック取付タイプ)

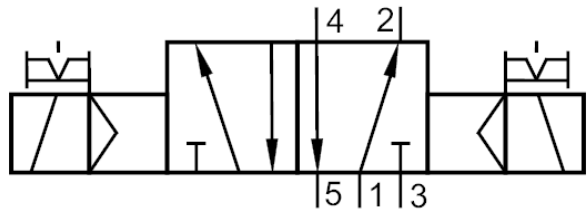
AirBox 5/2 bist. 2DI-Y IP67

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	機能接地 (FE)
	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	機能接地 (FE)

特性図等

空圧信号



1 x 5/2方式スライドバルブ (重なり防止型)、ダブルソレノイド