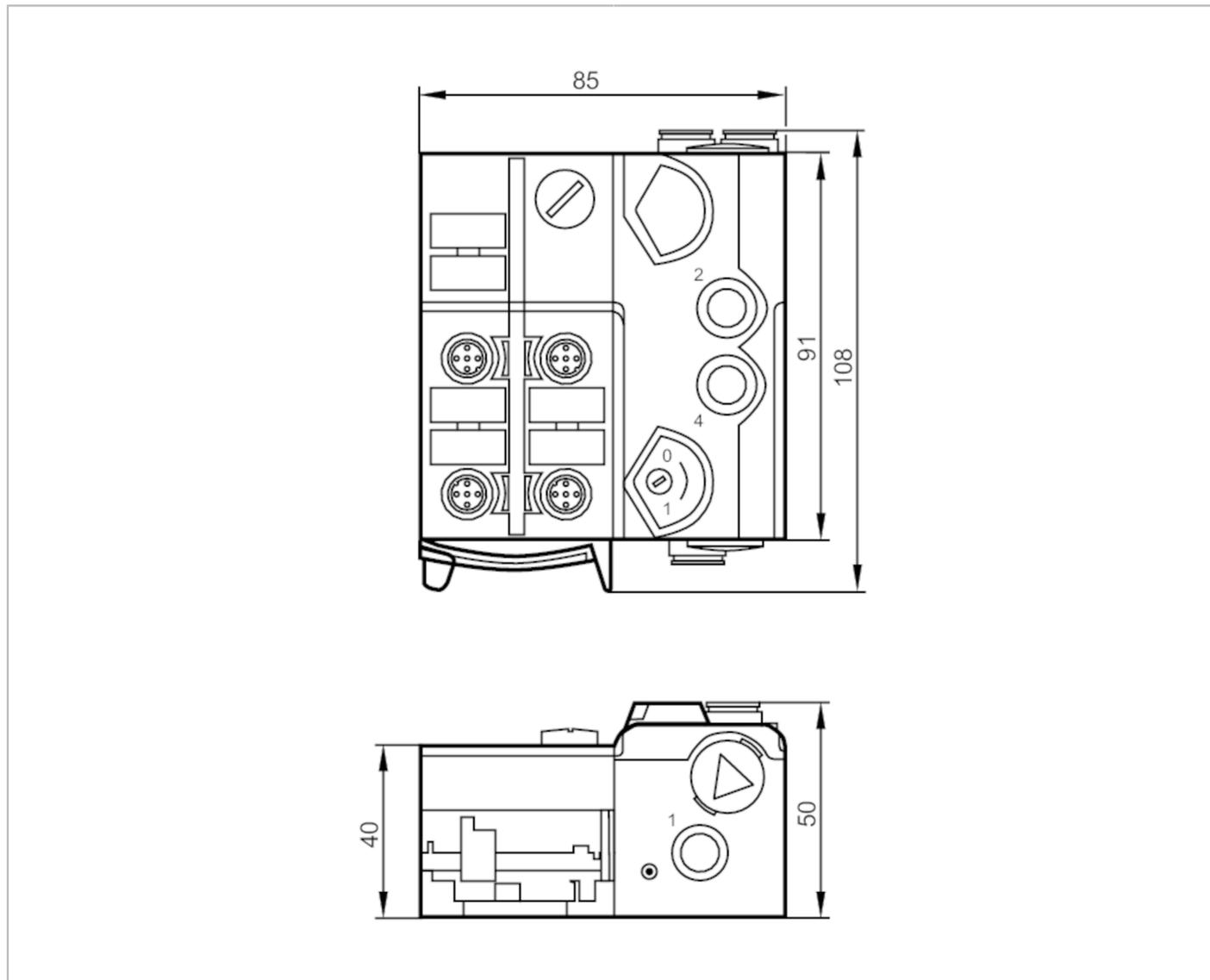


AC5249



エアーボックス (ベース付クイック取付タイプ)

AirBox 5/2 4DI-Y IP67 AUX



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]	300
追加電源 [V]	DC 18~30, (PELV電源)
追加電源	要
追加電源 消費電流 [mA]	10
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: 1

AC5249



エアボックス (ベース付クイック取付タイプ)

AirBox 5/2 4DI-Y IP67 AUX

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																									
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	1, (空圧式NO/NC選択可能出力; 単式, 電源供給: 補助電源 24V)																									
アクチュエータ出力電源	AUX																									
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]	257																									
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	有																									
AS-i マスタプロファイル	M2, M3, M4																									
AS-i プロファイル	S-7.A.E																									
I/O コンフィグレーション [hex]	7																									
ID コード [hex]	A.E																									
データビット	<table><thead><tr><th>データビット</th><th>D0</th><th>D1</th><th>D2</th><th>D3</th></tr></thead><tbody><tr><td>入力</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>ソケット</td><td>I-1/2</td><td>I-1/2 I-2</td><td>I-3/4</td><td>I-3/4 I-4</td></tr><tr><td>ピン</td><td>4</td><td>2 4</td><td>4</td><td>2 4</td></tr><tr><td>空圧出力</td><td>4</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>	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	4	-	-	-
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	4	-	-	-																						
機械的仕様																										
重量 [g]	369																									
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)																									
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																									

AC5249



エアボックス（ベース付クイック取付タイプ）

AirBox 5/2 4DI-Y IP67 AUX

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	
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	



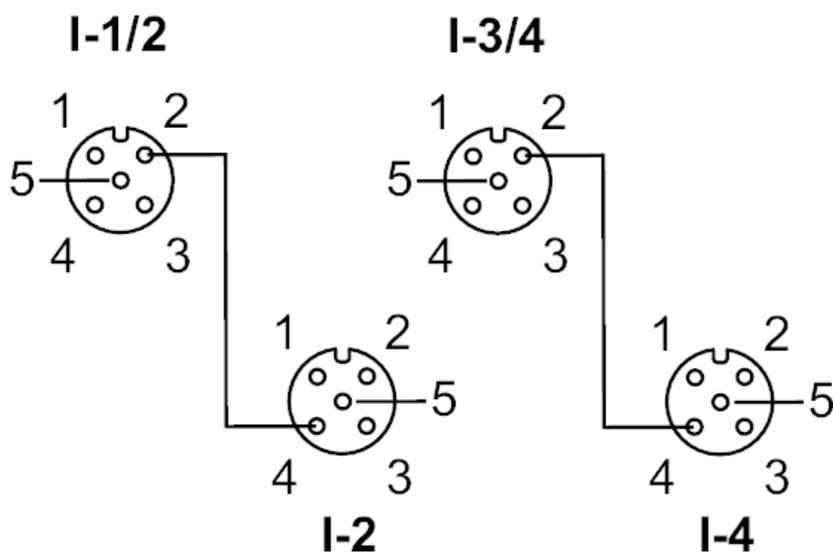
エアボックス（ベース付クイック取付タイプ）

AirBox 5/2 4DI-Y IP67 AUX

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

AC5249

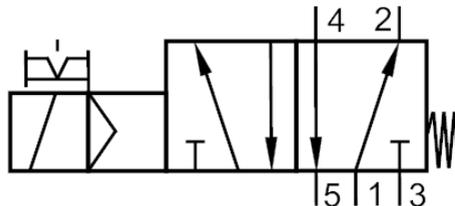


エアボックス (ベース付クイック取付タイプ)

AirBox 5/2 4DI-Y IP67 AUX

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) 単式