

AC042A



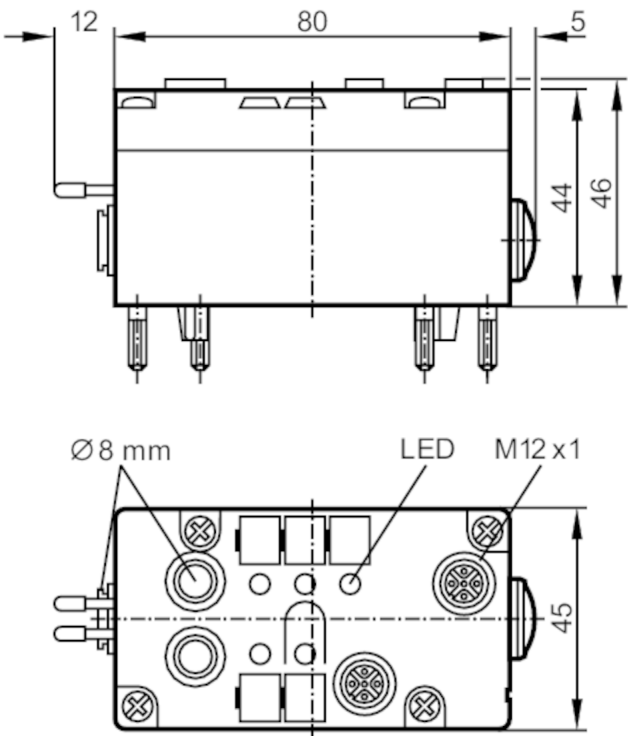
AS-i エアーボックス

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

廃止品 - 参考資料

代替品: AC542A + E7000A

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



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

出力

電気仕様	AS-i
------	------

AC042A



AS-i エアーボックス

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

空圧出力	2					
使用環境条件						
使用周囲温度	[°C]	0～40				
使用周囲温度に関する注意		供給エアーを分散: < 0 °C				
保護構造		IP 65				
試験 / 認証						
IECEX / ATEX指令防爆マーキング		 II 3D T 65 °C IP 65 X				
EMC		EN 50295				
AS-i仕様						
AS-i プロファイル		S-7.F				
I/O コンフィグレーション	[hex]	7				
ID コード	[hex]	F				
AS-i 認証保留		有				
データビット		データビット	D0	D1	D2	D3
		ソケット	I-1/2	I-1/2	I-3/4 + O-3	I-3/4 + O-4
		ピン	4	2	4	4
機械的仕様						
取り付け方法		ねじ装着				
材質		PBT				
空圧システム		2 x 3/2方向シートバルブ				
動作圧	[bar]	2～8				
動作圧	[MPa]	0.2～0.8				
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				
エアー流量 (0.6/0.5 MPa時)	[l/min]	350				
エアー流量 (0.6/0.0 MPa時)	[l/min]	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		内蔵排気フィルタ				
ディスプレイ / パーツ						
表示		動作	LED, 緑			
		機能	LED, 黄色			
アクセサリ						
アクセサリ (別売り)		ベース; AC5000				
備考						
備考		M12コネクタと六角ナットの接続には締付トルクを 0.8 Nmに設定してください。				
梱包数		1 個				

AC042A

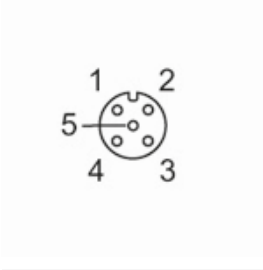


AS-i エアーボックス

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

電気接続

コネクタ式: M12, コーディング: A



	入力
1	センサ電源 L+
2	データ信号入力 I2/I4
3	センサ電源 L-
4	データ信号入力 I1/I3