

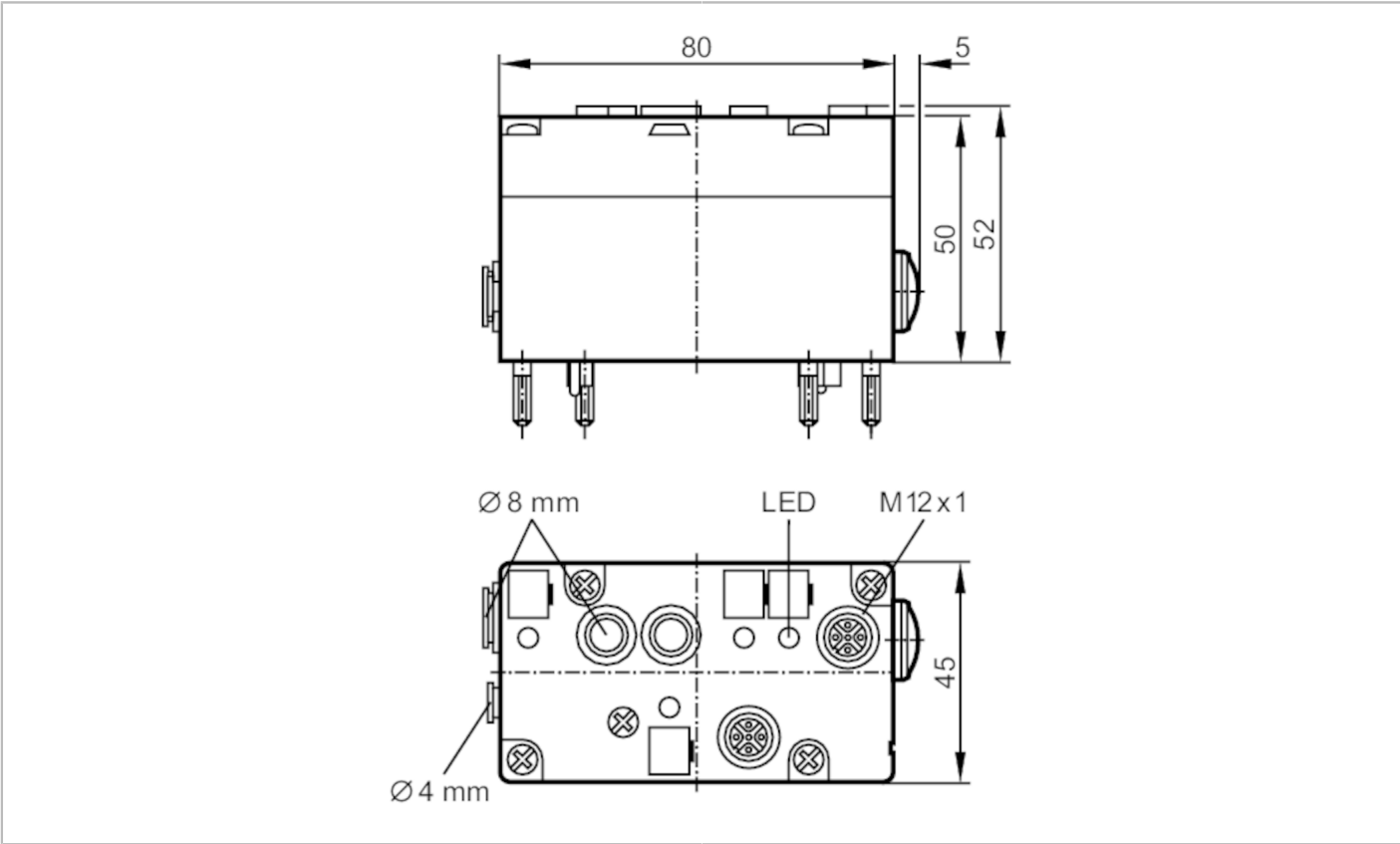
AC046A



AS-i エアーボックス
AirBox 2Di 1PO M12 ATEX

廃止品 - 参考資料

代替品: AC246A + 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]	165
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: 1
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
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

AC046A



AS-i エアーボックス

AirBox 2Di 1PO M12 ATEX

出力						
電気仕様		AS-i				
空圧出力		1				
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-3.F				
I/O コンフィグレーション		[hex]3				
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	I-1 / I-2	O-3	-
		ピン	4	2 / 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		1 x 4/2方向シートバルブ				
動作圧		[bar]3～8				
動作圧		[MPa]0.3～0.8				
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]500				
エアー流量 (0.6/0.0 MPa時)		[l/min]700				
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				
補助エアー 負圧 (90 %真空)		[bar]3～8				
補助エアー 負圧 (90 %真空)		[MPa]0.3～0.8				
チューブ差込口		Legris LF 3000/8 / LF 3000/4				
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				
電気接続						
接続						

AC046A

AS-i エアーボックス

AirBox 2Di 1PO M12 ATEX



コネクタ式: M12
