



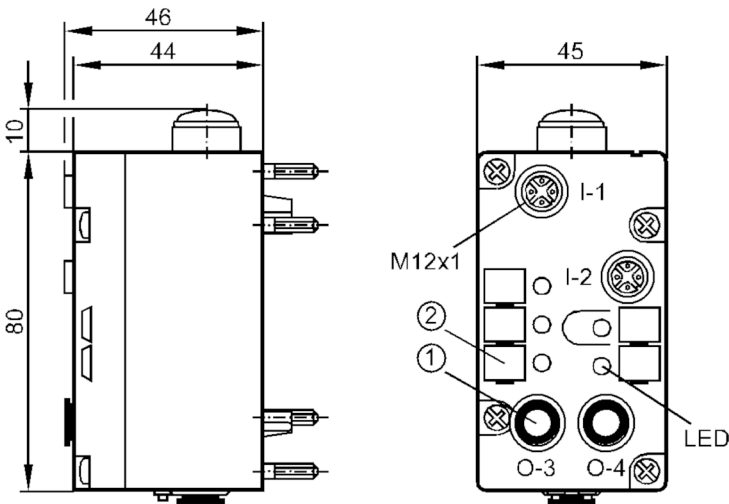
AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

停產產品 - 存檔登錄

替代產品：AC2024

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



- 1 軟管連接 Ø 8 mm
2 標籤



電氣數據

工作電壓 [V]	26.5...31.6 DC
電流損耗 [mA]	< 150
Watchdog集成看門狗電路	是

總的輸入/輸出

輸入和輸出總數	數字輸入數：2; 氣動輸出數：2
---------	------------------

輸入

數字輸入數	2
數字輸入輸入電路	PNP
輸入感測器電源	AS-i
電源 [V]	20...30
輸入電流負載最大值 [mA]	100
輸入電流高 [mA]	> 3
輸入電流低 [mA]	< 1.5
開關級別高 [V]	> 10
數字輸入保護短路	是

輸出

電氣設計	AS-i
------	------



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

氣動輸出數	2				
工作條件					
環境溫度	[°C]	0...55			
注意環境溫度	採用特殊壓縮空氣處理: < 0 °C				
外殼防護等級	IP 65				
認證/測試					
EMC電磁兼容	EN 50295				
AS-i分類					
AS-i Profil	S-3.F				
AS-i I/O配置	[hex]	3			
AS-i ID代碼	[hex]	F			
AS-i認證	10501				
數據位	數據位	D0	D1	D2	D3
	總的輸入/輸出	I-1	I-2	O-3	O-4
機械技術數據					
安裝方式	螺釘安裝				
材質	PBT				
氣動系統	2 x 3/2電磁閥				
工作壓力範圍	[bar]	2...8			
工作壓力範圍	[MPa]	0.2...0.8			
注意工作壓力範圍	包括可能的壓力峰值				
6/5 bar時的空氣量	[l/min]	350			
6/0 bar時的空氣量	[l/min]	550			
允許的壓縮空氣	已過濾 (5 µm); 已加油 (ISO-VG10) 或未加油				
管件	Legris LF 3000/8				
排氣	排氣				
顯示器/操作件					
顯示	操作	LED, 綠色			
	功能	LED, 黃色			
電氣連接					
模塊連接	扁形電纜				
注釋					
注釋	請參見“下載”下方關於壓縮空氣和EMC/ESD的備注				
包裝單位	1 件數				



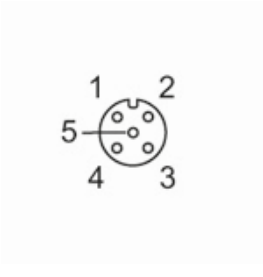
AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

電氣連接

模塊下部的接點針，FK / PG:

連接器： M12; 編碼： A



1	輸入
2+4	感測器電源 L+
3	數據輸入 內部橋接
	感測器電源 L-