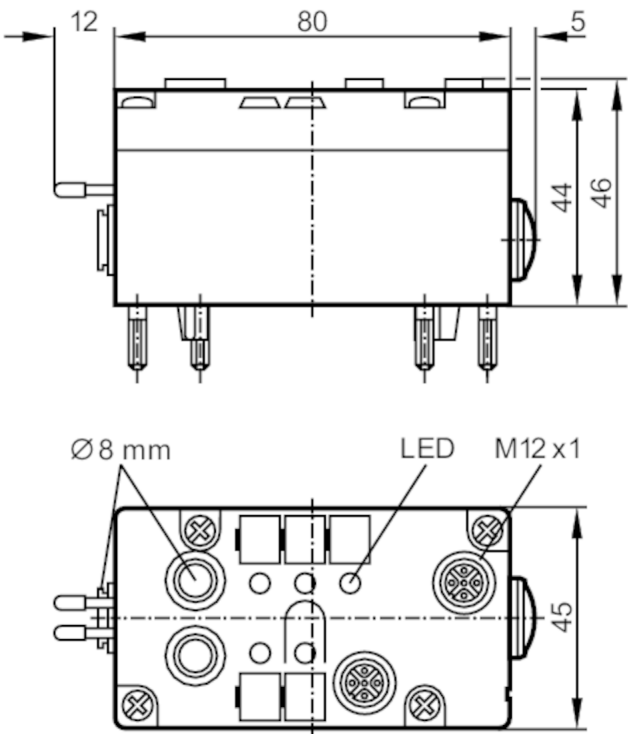




AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12



應用

應用

現場安裝

電氣數據

工作電壓

[V]

26.5...31.6 DC

AS-i電流損耗最大值

[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

氣動輸出數

2

緻動器電源輸出

AS-i



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

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					
擴展尋址模式		否			
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
		總的輸入/輸出	I-1	I-2	O-3
					D3
				O-4	
機械技術數據					
重量	[g]	253.5			
安裝方式		螺釘安裝			
尺寸	[mm]	45 x 80 x 46			
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
3	感測器電源 L-