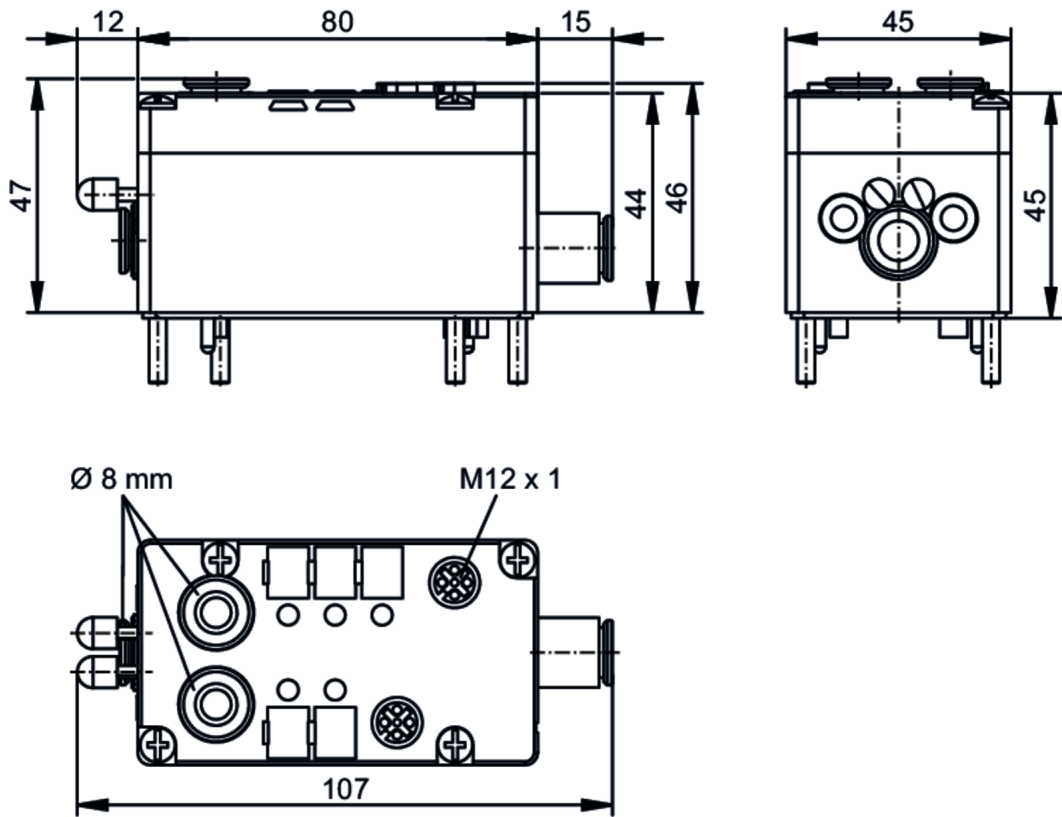




AS-Interface AirBox

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



AS-Interface AirBox

AirBox 2Di 2PO M12

輸出						
氣動輸出數		2				
緻動器電源輸出		AS-i				
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				
存儲溫度		[°C] -20...80				
允許最大的相對空氣濕度		[%] 90; (非凝結)				
海拔高度最大值		[m] 2000				
外殼防護等級		IP 67				
污染度		2				
認證/測試						
EMC電磁兼容		EN 62026-2				
		EN IEC 61000-6-2				
		EN IEC 61000-6-4				
		EN IEC 61326-1				
AS-i分類						
擴展尋址模式		否				
AS-i主站配置文件		M2; M3; M4				
AS-i Profil		S-3.F.F				
AS-i I/O配置		[hex] 3				
AS-i ID代碼		[hex] F.F				
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						
重量		[g] 254.5				
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				
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		經由管道連接排放廢氣				
顯示器/操作件						
顯示		操作		LED, 綠色 (AS-i)		
		開關狀態		LED, 黃色 (I1...I2, O3...O4)		
電氣連接						
模塊連接		扁形電纜				
附件						
附件(可選)		消聲器:, E75232				



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

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

電氣連接 - 插座 I-1

模塊下部的接點針，FK / PG:

連接器：M12; 編碼：A



	輸入
1	感測器電源 L+
2+4	數據輸入 內部橋接 I1
3	感測器電源 L-

電氣連接 - 插座 I-2

模塊下部的接點針，FK / PG:

連接器：M12; 編碼：A



	輸入
1	感測器電源 L+
2+4	數據輸入 內部橋接 I2
3	感測器電源 L-