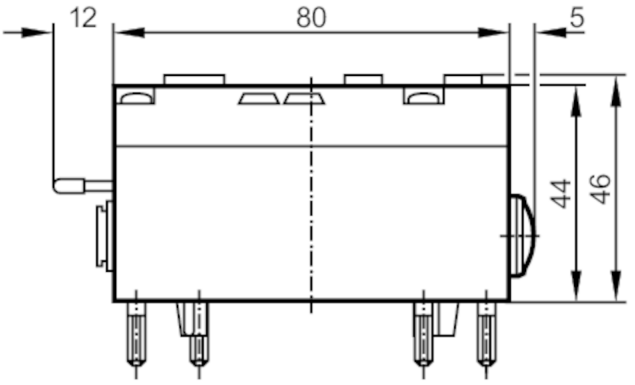
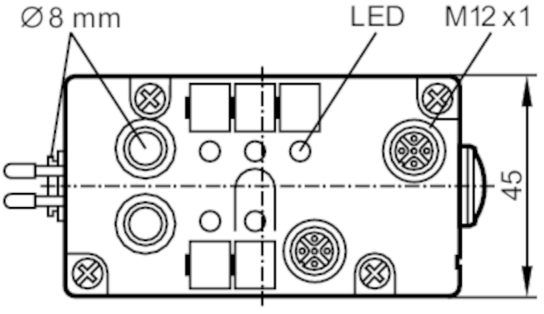
AC2041

AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 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]	170
附加電源	[V]	18...30 DC; (根據PELV標準)
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: 4; 氣動輸出數: 2
輸入		
數字輸入數		4; (2 x 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		AUX

AC2041

AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 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主站配置文件		M2; M3; M4				
AS-i Profil		S-7.F				
AS-i I/O配置	[hex]	7				
AS-i ID代碼	[hex]	F				
數據位		數據位	D0	D1	D2	D3
		總的輸入/輸出	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
		插脚	4	2	4	2
機械技術數據						
重量	[g]	260				
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				

AC2041

AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

電氣連接

模塊下部的接點針，FK-E / PG:

連接器： M12; 編碼： A

	輸入
1	感測器電源 L+
2	數據輸入 I2 / I4
3	感測器電源 L-
4	數據輸入 I1 / I3
5	不接線