

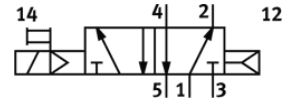
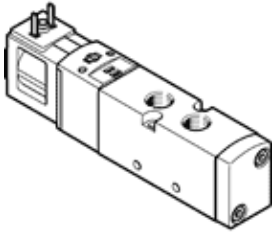
# 電磁閥

## VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1-S

料號: 8043214

★ Kernprogramm

FESTO



### 技術參數

特性	值
閥功能	5/2 單穩態
驅動類型	電動
閥尺寸	21 mm
標準額定流量	550 l/min
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
操作壓力	1.5 ... 8 bar
設計結構	活塞滑塊
復位類型	空氣彈簧
防護等級	IP65 具插頭插座 符合 IEC 60529
額定尺寸	5.2 mm
排氣功能	可節流
密封原理	軟性
裝配位置	任何
手動控制	位置鎖定 推力
嚮導類型	由嚮導控制
嚮導氣源	內部的
流量方向	不可逆
Overlap	Positive overlap
b 值	0.38
C 值	2.66 l/sbar
關閉時間	22 ms
開啟時間	17 ms
循環功率	100 %
最大正向測試脈衝具 logic 0	2,700 µs
最大負向測試脈衝具 logic 1	1,100 µs
線圈的特性參數	24 V DC: 2.4 W
容許的電壓波動	+/- 10 %
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)
耐振動	傳送應用測試在安全等級 2 符合 FN 942017-4 及 EN 60068-2-6
耐衝擊	Shock test with severity level 1 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
耐腐蝕等級 CRC	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
介質溫度	-5 ... 50 °C
嚮導介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
環境溫度	-5 ... 50 °C
產品重量	145 g
電氣連接	Plug pattern type C to EN 175301-803 符合 EN 175301-803 標準
安裝類型	在底座模塊上 具通孔 選配

特性	值
排氣接口	非管道式
氣壓連接, 氣口 1	G1/8
氣壓連接, 氣口 2	G1/8
氣壓連接, 氣口 3	G1/8
氣壓連接, 氣口 4	G1/8
氣壓連接, 氣口 5	G1/8
材料備註	符合 RoHS
Material seals	HNBR NBR
Material housing	鍛造鋁合金
Material Piston slide	鍛造鋁合金