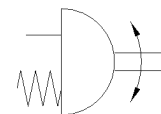
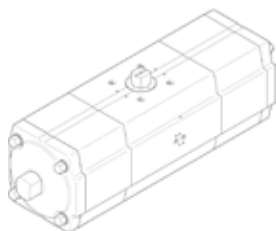


# 旋轉驅動器

## DFPB-420-090-S5-F14

料號: 557635

FESTO



### 技術參數

特性	值
驅動器尺寸	420
法蘭孔的樣式	F14
擺動角度	90 deg
緩衝	無緩衝
裝配位置	任何
操作模式	單動
設計結構	齒輪齒條機構
位置檢測	無
閥的接口符合標準	Based on VDI/VDE 3845 (NAMUR)
安全完整性等級 (SIL)	bis SIL 3 低需求模式
操作壓力	$\leq 8$ bar
額定操作壓力	5.6 bar
ATEX(防爆) 標準-氣體	II 2G
防氣爆	c T4 X
ATEX(防爆) 標準-灰塵	II 2D
防塵爆	c 125°C X
周遭防爆溫度	$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80^{\circ}\text{C}$
環境溫度	$-20 \dots 80^{\circ}\text{C}$
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)
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX)
耐腐蝕等級 CRC	3
Note about the torque	Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung.
PFD (Probability of Failure on Demand), 失效率	4.95E-06
氣壓連接	G1/4
材料備註	符合 RoHS
驅動軸的材料訊息	鍛造鋁合金 電鍍
蓋子的材料訊息	壓鑄鋁 有鍍層
密封件的材料訊息	NBR
外殼的材料訊息	鍛造鋁合金 電鍍
螺帽的材料訊息	鍛造鋁合金 電鍍
螺釘的材料訊息	高合金鋼, 耐腐蝕