

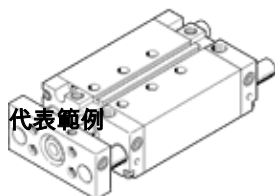
# 導向氣壓缸

## DFM-40- -B

料號: 532319

FESTO

內建導軌



代表範例

## 技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置。

特性	值
行程	25 ... 400 mm
活塞直徑	40 mm
驅動單元的運作模式	軛鐵
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板 PPV: 兩端具可調的氣緩衝 液壓緩衝器, 軟性特徵曲線
裝配位置	任何
導向	普通軸承導向 迴圈滾珠軸承導向
設計結構	導向
位置檢測	用於近接感測器
多樣型	耐高溫密封, 可承受的最高溫度 120°C
Operating pressure MPa	0.15 ... 1 MPa
操作壓力	1.5 ... 10 bar
操作模式	雙動
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX(防爆) 標準-氣體	II 2G
防氣爆	Ex h IIC T4 Gb
周遭防爆溫度	-20°C ≤ Ta ≤ +70°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)
耐腐蝕等級 CRC	0 - No corrosion stress 2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
環境溫度	-20 ... 120 °C
在端點位置的衝擊能量	0.35 ... 0.7 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	686 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	754 N
其它可用接口	參見產品圖紙
氣壓連接	G1/8
材料備註	符合 RoHS
Material cover	鍛造鋁合金
Material seals	NBR
Material housing	鍛造鋁合金
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕