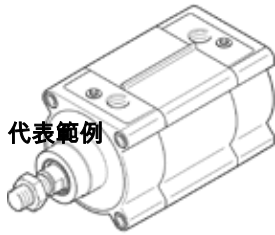


# 標準氣壓缸

## DSBF-C-...-125- -

料號: 1755169

FESTO



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	1 ... 2,800 mm
活塞直徑	125 mm
活塞桿螺紋	M27x2 M16
基於標準	ISO 15552
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板 PPS: 終端自調式氣壓緩衝 PPV: 兩端具可調的氣緩衝
裝配位置	任何
符合標準	ISO 15552
活塞桿末端	外螺紋 內螺紋
設計結構	活塞 活塞桿 型材缸筒
位置檢測	用於近接感測器
多樣型	用於無潤滑操作 Increased chemical resistance 硬防塵圈 延伸活塞桿外螺紋 活塞桿上的內螺紋 延伸活塞桿 持續緩慢作動 雙出活塞桿 耐高溫密封, 可承受的最高溫度 120°C 溫度範圍 0 - 150 °C 溫度範圍 -40 - 80 °C
Operating pressure MPa	0.005 ... 1 MPa
操作壓力	0.05 ... 10 bar
操作模式	雙動
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	3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L VDMA24364 zone III
Food-safe	See Supplementary material information
環境溫度	-40 ... 150 °C
在端點位置的衝擊能量	1.65 ... 3.3 J
緩衝長度	44 ... 45 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	6,881 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	6,681 ... 7,363 N
Additional weight per piston rod extension of 10 mm	63 g
Additional weight per piston rod thread extension of 10 mm	41 g
安裝類型	具內 (母) 螺紋

特性	值
	具配件 選配
氣壓連接	G1/2
材料備註	符合 RoHS
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	FPM TPE-U(PU)
Material piston	鍛造鋁合金
Material piston rod	high-alloy stainless steel, hard chrome plated 高合金鋼，耐腐蝕
Material piston rod wiper seal	FPM PE TPE-U(PU)
Buffer seal material	FPM TPE-U(PU)
Cushion piston material	鋁 POM
Material cylinder barrel	Anodised wrought aluminium alloy
Material nut	高合金鋼，耐腐蝕
Rod wiper seal material	PTFE-加強
Material bearing	青銅
Material of flange screw	鋼，鍍鋅