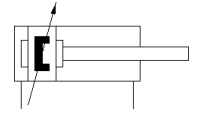
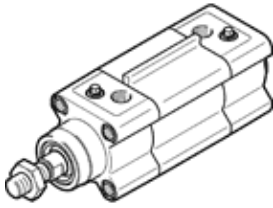


# 標準氣壓缸

## DSBF-C-40-125-PPVA-N3-R

料號: 1774264

FESTO



### 技術參數

特性	值
行程	125 mm
活塞直徑	40 mm
活塞桿螺紋	M12x1,25
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
設計結構	活塞 活塞桿 型材缸筒
位置檢測	用於近接感測器
Operating pressure MPa	0.06 ... 1.2 MPa
操作壓力	0.6 ... 12 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
無塵室等級	ISO class 6
環境溫度	-20 ... 80 °C
在端點位置的衝擊能量	0.7 J
緩衝長度	19 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	633 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	754 N
運動質量	404 g
0 mm行程時的運動質量	204 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	16 g
產品重量	1,278 g
0 mm行程時的基本重量	778 g
每 10 mm 行程所增加的重量	40 g
安裝類型	具內 (母) 螺紋 具配件 選配
氣壓連接	G1/4
材料備註	符合 RoHS
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	TPE-U(PU)
Material piston	鍛造鋁合金
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕
Material piston rod wiper seal	TPE-U(PU)
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM
Material cylinder barrel	Anodised wrought aluminium alloy
Material nut	高合金鋼, 耐腐蝕
Material bearing	POM
Material of flange screw	鋼, 鍍鋅