

# 精巧型氣壓缸

## DPDM-32-20-PA

料號: 4828438

FESTO



### 技術參數

特性	值
行程	20 mm
活塞直徑	32 mm
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板
裝配位置	任何
操作模式	雙動
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	單端活塞桿
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
操作壓力	1 ... 8 bar
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	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
無塵室等級	ISO class 6
環境溫度	-10 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	483 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
0 mm行程時的運動質量	85 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	9 g
0 mm行程時的基本重量	307 g
每 10 mm 行程所增加的重量	51 g
安裝類型	具通孔 具內 (母) 螺紋 選配
氣壓連接	G1/8
材料備註	符合 RoHS
Material cover	鍛造鋁合金
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕