

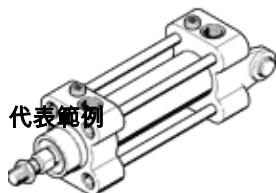
標準氣壓缸

CRDNGS-50- -PPV-A-S6

料號: 185302

FESTO

耐腐蝕，可承受的最高溫度120°C。位置感測符合ISO 15552，NF E 49 003.1 以及UNI 10 290。兩端採用可調式終點緩衝



代表範例



技術參數

特性	值
行程	10 ... 2,000 mm
活塞直徑	50 mm
活塞桿螺紋	M16x1,5
基於標準	ISO 15552
緩衝	PPV: 兩端具可調的氣緩衝
裝配位置	任何
活塞桿末端	外螺紋
設計結構	活塞 活塞桿 Swivel clevis Tie rod 氣壓缸缸筒
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 End cap with swivelling rod eye
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
操作壓力	0.6 ... 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	4 - Very high corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Food-safe	See Supplementary material information
環境溫度	0 ... 120 °C
緩衝長度	23 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	990 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,178 N
0 mm行程時的運動質量	485 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	25 g
0 mm行程時的基本重量	2,419 g
每 10 mm 行程所增加的重量	56 g
安裝類型	具內 (母) 螺紋 具配件 選配
氣壓連接	G1/4
Material cover	不鏽鋼鑄件
Material seals	FPM
Material housing	高合金鋼，耐腐蝕
Material piston	鍛造鋁合金
Material piston rod	高合金鋼，耐腐蝕
Material cylinder barrel	高合金鋼，耐腐蝕
Material nut	高合金鋼，耐腐蝕
Material bearing	Metal polymer compound
Collar nut material	高合金鋼，耐腐蝕
Material tie rod	高合金鋼，耐腐蝕