

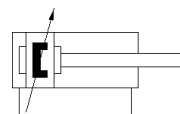
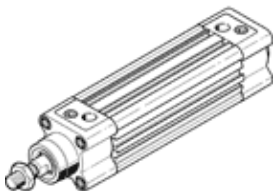
標準氣壓缸

DSBC-40-300-D3-PPVA-N3

料號: 3660629

FESTO

With adjustable cushioning at both ends.



技術參數

特性	值
行程	300 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
多樣型	單端活塞桿
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	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
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
0 mm行程時的運動質量	205 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	16 g
0 mm行程時的基本重量	768 g
每 10 mm 行程所增加的重量	49 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
Material piston rod wiper seal	TPE-U(PU)
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material nut	鋼, 鍍鋅
Rod wiper seal material	TPE-E
Material bearing	Metal polymer compound
Material of flange screw	鋼, 鍍鋅