

ISO 標準氣缸
DSBC-100-400-PPVA-N3
訂貨編號: 1384814

FESTO



資料表

特性	值
行程	400 mm
活塞直徑	100 mm
活塞桿螺紋	M20x1.5
緩衝	氣動緩衝，兩端可調
安裝位置	可選
符合標準	ISO 15552
活塞桿端部	外螺紋
結構特點	缸徑 活塞桿 缸筒型材
位置偵測	透過近接開關
訂製品	一端活塞桿
工作壓力	0.04 Mpa...1.2 Mpa 0.4 bar...12 bar
工作模式	雙作用
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作（之後須一直潤滑介質工作）
耐腐蝕等級 CRC	2 - 中等耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
環境溫度	-20 °C...80 °C
端位的衝擊能量	2.5 J
緩衝長度	31 mm
6 bar 時的理論出力值，返回行程	4418 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	4712 N
移動質量	2560 g
0 mm 行程的移動質量	1000 g
每 10 mm 行程的額外移動質量	39 g
產品重量	7705 g
0 mm 行程的基本重量	3665 g
每 10 m 行程的附加重量	101 g
安裝方式	透過內螺紋安裝 具有附件 是否要：

特性	值
氣動介面	G1/2
材料說明	RoHS 合規
蓋子材料	塗層壓鑄鋁
活塞密封件材質	TPE-U(PU)
活塞材料	精製鋁合金
活塞桿材質	高合金鋼
活塞桿密封刮泥環材質	TPE-U(PU)
緩衝器密封件材料	TPE-U(PU)
緩衝活塞的材料	聚甲醛
缸筒材料	光滑陽極氧化精製鋁合金
螺帽材料	鍍鋅鋼
軸承材料	POM
墊圈螺絲材質	鍍鋅鋼