

標準氣壓缸 DNC-100- -

料號: 163462

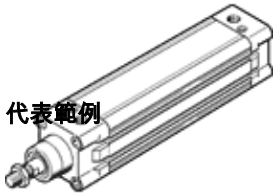
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

符合 ISO 15552.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO

代表範例



技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置.

特性	值
行程	3 ... 2,000 mm
活塞直徑	100 mm
基於標準	ISO 15552
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板 PPV: 兩端具可調的氣緩衝
裝配位置	任何
設計結構	活塞 活塞桿 型材缸筒
位置檢測	用於近接感測器 無
多樣型	終點位置鎖定, 兩端位置 後側具終點位置鎖定 前側具終點位置鎖定 運行性能經過改善 延伸活塞桿外螺紋 活塞桿上的內螺紋 Piston rod with special thread 活塞桿具外六角 延伸活塞桿 活塞桿夾緊單元 具防旋轉保護 Excellent corrosion protection 防塵設計 持續緩慢作動 低摩擦 雙出活塞桿 Through, hollow piston rod 耐高溫密封, 可承受的最高溫度 120°C 溫度範圍 -40 - 80 °C 單穩態電磁閥, 安裝在右側, 未驅動時活塞桿處於回縮狀態 單穩態電磁閥, 安裝在右側, 未驅動時活塞桿處於前伸狀態 雙電磁閥, 安裝在右側, 未驅動時活塞桿處於回縮狀態 單穩態電磁閥, 安裝在左側, 未驅動時活塞桿處於回縮狀態 單穩態電磁閥, 安裝在左側, 未驅動時活塞桿處於前伸狀態 雙電磁閥, 安裝在左側, 未驅動時活塞桿處於回縮狀態 單端活塞桿
防止扭轉/導向	方形活塞桿
Operating pressure MPa	0.012 ... 1.2 MPa
操作壓力	0.12 ... 12 bar

特性	值
操作模式	雙動
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX(防爆) 標準-氣體	II 2G
ATEX(防爆) 標準-灰塵	II 2D
防氣爆	Ex h IIC T4 Gb
防塵爆	Ex h IIIC T120°C Db
周遭防爆溫度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
EU以外的防爆保護認證	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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 3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III
環境溫度	-40 ... 120 °C
在端點位置的衝擊能量	1.2 J
防旋轉的最大扭矩	3 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,418 ... 4,712 N
安裝類型	具內 (母) 螺紋 具配件
氣壓連接	G1/2
材料備註	符合 RoHS
Material cover	壓鑄鋁 有鍍層
Material cylinder barrel	鍛造鋁合金 光滑處理