

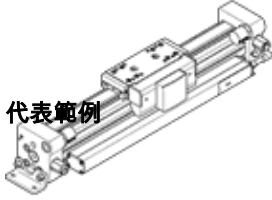
直線驅動器

DGCI-18- -

料號: 544425

FESTO

具迴圈滾珠軸承導軌並附加位移編碼器。



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	100 ... 2,000 mm
伺服氣壓定位行程	100 ... 2,000 mm
行程緩停止	100 ... 2,000 mm
行程在終端位置縮短	20 mm
最小定位行程	3% of max. stroke 但不能超過 20 mm
活塞直徑	18 mm
緩衝	液壓緩衝器, 硬性特徵曲線 液壓緩衝器, 軟性特徵曲線
裝配位置	任何
導向	迴圈滾珠軸承導向
位置檢測	具安裝好的位移編碼器
多樣型	具防護的迴圈滾珠軸承導向 第二滑塊, 位於左側時作為標準 第二滑塊, 位於右側時作為標準
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.8 MPa
操作壓力	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
操作模式	雙動
授權	RCM Mark
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則 根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
EU以外的防爆保護認證	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
ATEX(防爆) 標準-氣體	II 3G
ATEX(防爆) 標準-灰塵	II 3D
防氣爆	Ex ec IIC T4 Gc X
防塵爆	Ex tc IIIC T120°C Dc X
周遭防爆溫度	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [6:4:4]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作不可行
耐腐蝕等級 CRC	1 - Low corrosion stress 2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Food-safe	See Supplementary material information
環境溫度	-10 ... 60 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	153 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	153 N

特性	值
其它可用接口	參見產品圖紙
安裝類型	具配件
氣壓連接	M5
Material cover	鍛造鋁合金
Material seals	NBR TPE-U(PU)