

電動缸

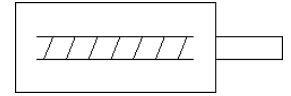
ESBF-...-50- -

料號: 8022601

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
尺寸	50
行程	30 ... 1,000 mm
活塞桿螺紋	M16x1,5
螺桿直徑	20 mm
活塞桿的最大角度偏移 +/-	0.15 deg
基於標準	ISO 15552
裝配位置	任何
馬達類型	步進馬達 伺服馬達
位置檢測	用於近接感測器
設計結構	具滾珠螺桿的電動缸 具有滑動螺紋螺桿的電動缸
多樣型	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
防止扭轉/導向	具普通軸承導向
循環功率	100 %
耐腐蝕等級 CRC	0 - No corrosion stress 2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
無塵室等級	ISO class 7
儲藏溫度	-20 ... 60 °C
Food-safe	See Supplementary material information
相對空氣濕度	0 - 95 %
防護等級	IP40
環境溫度	0 ... 60 °C
驅動軸的最大徑向力	300 N
最大進給力 Fx	5,000 N
無負載時的驅動扭矩	0.3 Nm
安裝類型	具內 (母) 螺紋 或配件
Interface code, actuator	D50
材料備註	符合 RoHS
Material cover	Smooth anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕
Material screws	電鍍鋼
Material spindle nut	滾柱軸承鋼
Material spindle	滾柱軸承鋼
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy