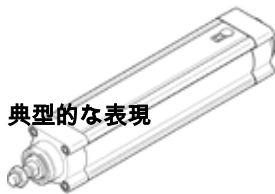


# 電動シリンダ

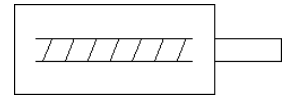
ESBF-...-40- -

部品番号: 8022585

FESTO



典型的な表現



## データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

特長	値
サイズ	40
ストローク	30 ... 800 mm
ピストンロッドネジ	M12x1,25
ボールネジ径	16 mm
ピストンロッドのたわみ	0.2 deg
規格	ISO 15552
取付方向	任意
モータタイプ	ステップモータ サーボモータ
位置検出	近接スイッチ用
構造	電動シリンダ、ボールスクリータイプ 電動シリンダ、リードスクリータイプ
バリエーション	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
回転防止仕様 / ガイド	滑りガイド付き
定格	100 %
耐酸性クラス : CRC	0 - 腐食ストレスなし 2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
クリーンルームクラス	ISO class 7
保管温度	-20 ... 60 °C
食品安全	補足の材質情報を参照
相対湿度	0 - 95 %
保護仕様	IP40
周囲温度	0 ... 60 °C
ドライブシャフトの最大半径方向の力	130 N
最高推力Fx	3,000 N
無負荷時のトルク	0.2 Nm
取付方法	雌ネジ または、アクセサリ
インタフェースコード, アクチュエータ	D40
材質	RoHS対応
Material cover	鍛造アルミ合金アルマイト処理
Material piston rod	ステンレス
Material screws	亜鉛めっき鋼
Material spindle nut	ローバアリング鋼
Material spindle	ローバアリング鋼
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy