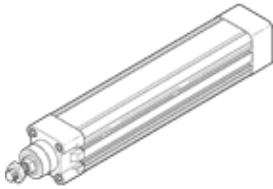


# 電動シリンダ DNCE-40- -BS-12,7-Q

部品番号: 545215

FESTO

ボールスクリュウタイプ、回転防止ピストンロッド



## データシート

特長	値
実行ストローク	1 ... 600 mm
サイズ	40
予備ストローク	0 mm
ピストンロッドネジ	M12x1,25
Reversierspiel	0.05 mm
ボールネジ径	12.7 mm
ボールネジピッチ	12.7 mm/U
ピストンロッドのたわみ	0.25 deg
規格	ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
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、ボールスクリュウタイプ
ボールネジタイプ	ボールスクリュウ
バリエーション	回転レスピストンロッド
回転防止仕様 / ガイド	滑りガイド付き
最高加速度	6 m/s <sup>2</sup>
最高速度	0.635 m/s
繰返し精度	+/-0,02 mm
定格	100%
耐酸性クラス : CRC	0
保管温度	-25 ... 60 °C
相対湿度	0 - 95 %
保護仕様	IP40
周囲温度	0 ... 50 °C
終端衝撃エネルギー	0.0002 J
連続駆動トルク	1.6 Nm
連続推力	640 N
最高運転トルク	1.9 Nm
回転負荷に対する最大トルク	4 Nm
最大トルク : Mx	4 Nm
ドライブシャフトの最大半径方向の力	120 N
Max. Vorschubkraft Fx	800 N
Leerlaufantriebsmoment	0.12 Nm
Richtwert Nutzlast, horizontal	80 kg
Richtwert Nutzlast, vertikal	40 kg
1mあたりの負荷モーメント : JH	0.1572 kgcm <sup>2</sup>
1kgあたりの負荷モーメント : JL	0.0409 kgcm <sup>2</sup>
負荷慣性モーメント ( JO )	0.1337 kgcm <sup>2</sup>
0mmストロークでの移動負荷	380 g
10mmストロークあたりの加算質量	46.7 g
0mmストロークの基本質量	1,350 g

特長	値
10mmストロークあたりの加算負荷率	8.9 g
取付方法	雌ネジ アクセサリ
材質	PWIS質を含む
材質 カバー	アルミ鋳造 塗装された
材質 シール	NBR
材質ハウジング	鍛造アルミ合金 アルマイト処理
材質ピストンロッド	ステンレス
スピンドルナットの材質	ローラベアリング鋼
スピンドルの材質	ローラベアリング鋼
シリンダチューブの材質	鍛造アルミ合金 アルマイト処理