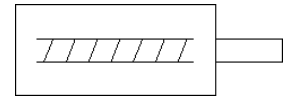
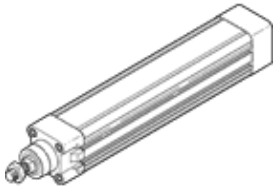


電動シリンダ DNCE-32-200-BS-"3"P-Q

部品番号: 543116

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	200 mm
サイズ	32
ストローク	200 mm
予備ストローク	0 mm
ピストンロッドネジ	M10x1,25
戻り方向バックラッシュ	0.05 mm
ボールネジ径	10 mm
ボールネジピッチ	3 mm/U
ピストンロッドのたわみ	0.3 deg
規格	ISO15552(VDMA24652、ISO6431、NF E49 003.1、UNI10290同様)
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 ²
最高速度	0.15 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	0.0001 J
連続駆動トルク	0.3 Nm
連続推力	240 N
最高運転トルク	0.4 Nm
回転負荷に対する最大トルク	1 Nm
最大トルク : Mx	1 Nm
ドライブシャフトの最大半径方向の力	120 N
最大アキシャル静的荷重Fx	600 N
最高推力Fx	300 N
無負荷時のトルク	0.08 Nm
水平使用時の負荷 (参考)	30 kg
垂直使用時の負荷 (参考)	15 kg
1mあたりの負荷モーメント : JH	0.0476 kgcm ²
1kgあたりの負荷モーメント : JL	0.0023 kgcm ²
負荷慣性モーメント (JO)	0.0439 kgcm ²
0mmストロークでの移動負荷	170 g
10mmストロークあたりの加算質量	33 g

特長	値
0mmストロークの基本質量	750 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	6.9 g
取付方法	雌ネジ アクセサリ
材質	PWIS質を含む RoHS対応
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