

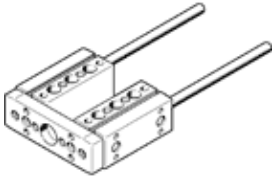
# ガイド付シリンダ EAGF-P1-KF-16-100

部品番号: 3192934  
廃番予定品

FESTO

電動シリンダ EPCO

製造中止予定品 (2025年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



## データシート

特長	値
サイズ	16
ストローク	100 mm
戻り方向バックラッシュ	0 $\mu$ m
取付方向	任意
ガイド	コロガリガイド
構造	ガイド
最高加速度	25 m/s <sup>2</sup>
最高速度	1 m/s
耐酸性クラス: CRC	0 - 腐食ストレスなし
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
保護仕様	IP40
周囲温度	0 ... 50 °C
最大負荷: F <sub>y</sub>	160 N
最大静的荷重F <sub>y</sub>	355 N
最大負荷: F <sub>z</sub>	160 N
最大静的荷重F <sub>z</sub>	355 N
最大トルク: M <sub>x</sub>	6 Nm
M <sub>x</sub> : 静的最大モーメント	13 Nm
最大トルク: M <sub>y</sub>	4 Nm
M <sub>y</sub> : 静的最大モーメント	9 Nm
最大トルク: M <sub>z</sub>	4 Nm
M <sub>z</sub> : 静的最大モーメント	9 Nm
送り力	3.2 N
0mmストロークでの移動負荷	160 g
0mmストロークの基本質量	600 g
10mmストロークあたりの加算質量	8 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	8 g
0mmストローク時の移動負荷の重心	29 mm
ストローク10mmごとの移動負荷重心の許容値	4.5 mm
取付方法	雌ネジ
材質	RoHS対応
Material of guide component	熱処理鋼 硬質クロムメッキ
Material housing	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material yoke plate	鍛造アルミ合金 陽極化処理