

ガイド付シリンダ DFC-10-30-P-A-KF

部品番号: 189478

FESTO

ガイド付シリンダ (コロガリガイド、マグネット付)
センサ取付ブラケットが含まれています。



データシート

特長	値
移動負荷からヨークプレート重心距離	15 mm
ストローク	30 mm
ピストン径	10 mm
ドライブユニットの運転モード	ヨーク
クッション	P : 固定クッション
取付方向	任意
ガイド	コロガリガイド
構造	ガイド
位置検出	近接スイッチ用
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
使用圧力	1 ... 10 bar
最高速度	1 m/s
運転モード	複動式
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 (継続運転に必要)
耐酸性クラス : CRC	0 - 腐食ストレスなし
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
周囲温度	-5 ... 60 °C
終端衝撃エネルギー	0.05 Nm
最大トルク : Mx	0.3 Nm
一定距離 x_s でのストロークあたりの最大有効負荷特性	9.8 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	35 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	47 N
移動負荷	27.2 g
0mmストロークでの移動負荷	27.2 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	7.2 g
質量	134 g
接続ポート径	M5
Material cover	鍛造アルミ合金
Material seals	NBR
Material housing	鍛造アルミ合金
Material piston rod	ステンレス