

ガイド付シリンダ DFC-6-20-P-A-KF

部品番号: 189464

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	10 mm
ストローク	20 mm
ピストン径	6 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	0.15 ... 1 MPa
使用圧力	1.5 ... 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	0.008 Nm
最大トルク : Mx	0.1 Nm
一定距離 _{xs} でのストロークあたりの最大有効負荷特性	4.6 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	12.5 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	17 N
移動負荷	8.8 g
0mmストロークでの移動負荷	8.8 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	2.8 g
質量	44 g
接続ポート径	M3
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