

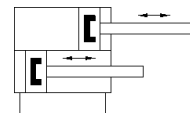
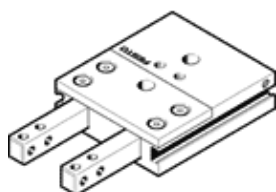
エスケープシリンダ HPV-14-20-A

部品番号: 529351

FESTO

SME-

8/10内蔵形、センタリングスリーブZBHを使用すると調整が簡単に出来ます。



データシート

特長	値
ストローク	20 mm
ピストン径	14 mm
最高停止精度	0.3 mm
最大バックラッシュ Sx	0.05 mm
最大バックラッシュ Sz	0.03 mm
グリッパフィンガの最大バックラッシュ角 : ax	0.12 deg
グリッパフィンガの最大バックラッシュ角 : ay	0.2 deg
グリッパフィンガの最大バックラッシュ角 : az	0.175 deg
アタッチメントの取付	貫通穴
クッション	クッションなし
取付方向	任意
運転モード	複動式
構造	ツインピストン ピストンロッド ストッパ 回転レス
位置検出	近接スイッチ用
半パルス	111.5 ms
回転防止仕様 / ガイド	角口ツド
サイクルタイム	223 ms
使用圧力	3 ... 8 bar
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	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
周囲温度	5 ... 60 °C
グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz	100 N
グリッパフィンガの最大静的荷重	5 Nm
Mx : フィンガの静的最大モーメント	5 Nm
My : フィンガの静的最大モーメント	5 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	75 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	90 N
質量	290 g
外部グリッパフィンガ 1 本の最大質量	150 g
ポートは2箇所から選択可	M5
取付方法	雌ネジとセンタリングスリーブ 通し穴及びセンタリングスリーブ オプション
接続ポート径	M5