

# エスケープシリンダ HPVS-10-10-A

製品番号: 2095359

FESTO



## データシート

特徴	値
ストローク	10 mm
ピストン径	10mm
最大交換精度	0.3 mm
プランジャ最大バックラッシュ $S_x$	0.05 mm
プランジャ最大バックラッシュ $S_z$	0.03 mm
グリッパジョー最大角度許容 軸方向	0.12 deg
グリッパの最大アングルバックラッシュ $a_y$	0.2 deg
グリッパの最大アングルバックラッシュ $a_z$	0.262 deg
外部フィンガーの取付金具	貫通穴
クッション	クッションなし
取付位置	任意
機能	複動式
構造	ピストンロッド ねじれ保護
位置検出	近接センサ用
回転防止/ガイド	角型ガイド
作動電圧	3 bar...8 bar
前進時間	16 ms
引き込み時間	30 ms
繰返し精度	0.05 mm
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
周囲温度	5 °C...60 °C
静的フィンガ $F_z$ の最大力	75 N
静的フィンガー $M_r$ の最大モーメント	3 Nm
フィンガの最大静的モーメント $M_x$	3 Nm
グリッパフィンガの許容トルク $M_y$ (静的)	3 Nm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	35 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	45 N
製品質量	90 g

特徴	値
外部把持フィンガ毎の許容負荷質量	56 g
代換ポート	M3
取付方法	オプション： 雌ネジおよびセンタリングスリーブ付 貫通穴およびセンタリングスリーブ付
空気圧接続	M5
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠