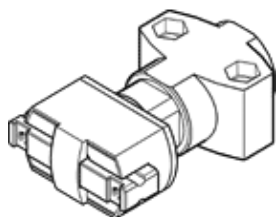


パラレルグリッパ HGPM-12-EO-G6

部品番号: 197565

FESTO

マイクロ、ストローク補正



データシート

特長	値
サイズ	12
グリッパフィンガストローク	3 mm
最高停止精度	0.2 mm
繰返し精度 グリッパ	<= 0.05 mm
グリッパ爪数	2
Drive system	空気圧
運転モード	単動 3方弁ノーマルオープン
グリッパ機能	平行
グリッパ把持力	なし
構造	インクライン
位置検出	なし
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	27 N
使用圧力	4 ... 8 bar
グリッパの最大周波数	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	11 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	3.7 ms
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	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
周囲温度	5 ... 60 °C
ストローク補正器のバネ復帰力	10 ... 23 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	13.5 N
グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz	30 N
Mx : グリッパの静的最大モーメント	0.5 Nm
My : グリッパの静的最大モーメント	0.5 Nm
Mz : グリッパの静的最大モーメント	0.5 Nm
質量	62 g
取付方法	取付穴
接続ポート径	M3
材質	RoHS対応
Material cover cap	POM
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	ステンレス