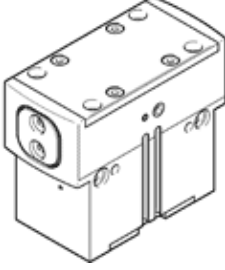


Paralel tutucu HGPD-50-A-G2

Ürün numarası: 1132953

FESTO

Kapamada yedek tutma kuvveti ...-G2.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükklük	50
Tutma çenesi başına strok	12 mm
Max. Değiştirme hassasiyeti	$\leq 0,2$ mm
Max. tutucu çene açısı boşluğu ax,ay	$\leq 0,1$ deg
Max. tutucu çene boşluğu Sz	$\leq 0,02$ mm
Dönme simetriği	$\leq 0,2$ mm
Tekrarlama hassasiyeti, tutucu	$\leq 0,05$ mm
Tutucu parmakların sayısı	2
Tahrik türü	pnömatik
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Çalışma şekli	çift etkili
Tutucu fonksiyonu	Paralel
Tutma kuvveti emniyeti	Kapamada
Tasarım yapısı	Eğimli yüzey yataklı motion sırası
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	4 ... 8 bar
Çalışma basıncı, kapama havası	0 ... 0,5 bar
Tutucunun max. çalışma frekansı	≤ 2 Hz
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi	170 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi	87 ms
Harici tutucu parmağı başına maks. taban	813 g
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Koruma sınıfı	IP65
Çevre sıcaklığı	5 ... 60 °C
Kütle atalet momenti	36,74 kgcm ²
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	90 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	60 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	50 Nm
Yataklama elemanları için yağlama boşluğu	5.000.000 Mio SP
Ürün ağırlığı	2.150 g
Bağlantı şekli	Dişi diş ve merkezleme burcu Geçiş deliği ve merkezleme burcu ile geçiş delikli ve ayar pimli Dişi dişli ve ayar pimli Seçenekler:
Pnömatik bağlantı, kapama havası	M5
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	Yüksek alıçımlı paslanmaz çelik
Malzeme, muhafaza	Anotlanmış alüminyum
Malzeme, tutma çeneleri	Çelik, sertleştirilmiş