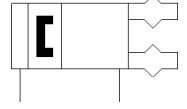
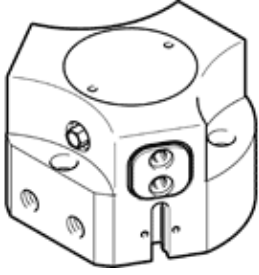


Üç nokta kavrayıcı HGDD-50-A

Ürün numarası: 1163043

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükölçü	50
Tutma çenesi başına strok	8 mm
Max. Değişirme hassasiyeti	$\leq 0,2$ mm
Max. tutucu çene açığı boşluğu ax,ay	$\leq 0,1$ deg
Max. tutucu çene boşluğu Sz	$\leq 0,05$ mm
Dönme simetriği	$\leq 0,2$ mm
Tekrarlama hassasiyeti, tutucu	$\leq 0,03$ mm
Tutucu parmakların sayısı	3
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Çalışma şekli	çift etkili
Tutucu fonksiyonu	3-nokta
Tasarım yapısı	Eğimli yüzey yataklı motion sırası
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, açma	1.113 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, kapatma	1.044 N
Çalışma basıncı	3 ... 8 bar
Çalışma basıncı, kapama havası	0 ... 0,5 bar
Tutucunun max. çalışma frekansı	≤ 4 Hz
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi	93 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi	128 ms
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
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti açma	371 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma	348 N
Kütle atalet momenti	9,65 kgcm ²
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	1.300 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	45 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	30 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	30 Nm
Yataklama elemanları için yağlama boşluğu	5 Mio SP
Harici tutucu parmağı başına maks. taban	276 g
Ürün ağırlığı	1.117 g
Bağlantı şekli	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	İşlenebilir alüminyum alaşım, yumuşak eloksallı
Malzeme, tutma çeneleri	Çelik, sertleştirilmiş