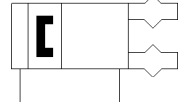
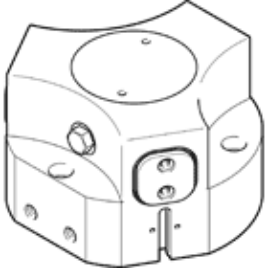


Üç nokta kavrayıcı HGDD-80-A

Ürün numarası: 1163049

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükölçü	80
Tutma çenesi başına strok	12 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	$\leq 0,05$ 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	2.829 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, kapatma	2.745 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	152 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi	142 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	943 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma	915 N
Kütle atalet momenti	70,22 kgcm ²
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	3.600 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	100 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	65 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	75 Nm
Yataklama elemanları için yağlama boşluğu	5 Mio SP
Harici tutucu parmağı başına maks. taban	790 g
Ürün ağırlığı	3.522 g
Bağlantı şekli	geçiş delikli ve ayar pimli Dişi dişli ve ayar pimli Seçenekler:
Pnömatik bağlantı, kapama havası	G1/8
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, muhafaza	İşlenebilir alüminyum alaşım, yumuşak eloksallı
Malzeme, tutma çeneleri	Çelik, sertleştirilmiş