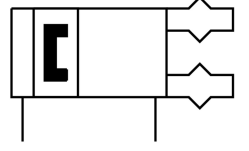


# Üç Nokta Tutuculüç çeneli tutucu HGDT-63-A-F

Ürün numarası: 560189

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	63
Tutma çenesi başına strok	5 mm
Maks. değişim doğruluğu	0.2 mm
Maks. tutma çenesi açılı boşluğu ax, ay	0.1 drc
Maks. tutma çenesi boşluğu Sz	0.05 mm
Dönme simetrisi	0.2 mm
Tutucu tekrarlama hassasiyeti	0.03 mm
Tutma çenesi sayısı	3
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Tutucu işlevi	3 noktalı
Tasarım	Eğik düzlem zorunlu hareket dizisi
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, açma	3372 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	2592 N
Çalışma basıncı	3 Bar...8 Bar
Çalışma basıncı sızdırmazlık havası	0 Bar...0.5 Bar
Maks. çalışma frekansı tutucusu	4 hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	163 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	162 ms
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Ortam sıcaklığı	5 °C...60 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti	1124 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	864 N
Kütle atalet momenti	28.77 000018
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	2500 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	80 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	50 Nm

Özellik	Değer
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	60 Nm
Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı	5 scycle
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	250 Gram
Ürün ağırlığı	1873 Gram
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ve saplama ile dişi dişli ve saplamalı
Sızdırmazlık havası pnömatik bağlantı	M5
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım COMPCOTE kaplı
Tutma çenelerii malzemesi	Güçlendirilmiş çelik