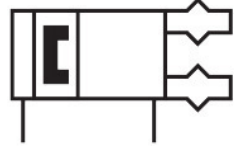


Üç Nokta Tutucu|Üç çeneli tutucu HGDT-50-A

Ürün numarası: 540868

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	50
Tutma çenesi başına strok	8 mm
Maks. değişim doğruluğu	0.2 mm
Maks. tutma çenesi aç boşluğu ax, ay	0.1 drc
Maks. tutma çenesi boşluğu Sz	0.05 mm
Dönme simetrisi	0.2 mm
Tutucu tekrarlı 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 dizesi
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, açma	1041 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	921 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	85 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	75 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	347 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	307 N
Kütle atalet momenti	11.05 kgcm ²
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	1500 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	50 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	30 Nm

Özellik	Değer
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	40 Nm
Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı	5 Mio çvr
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	160 g
Ürün ağırlığı	1104 g
Montaj türü	geçiş deliği ve saplama ile dişi dişli ve saplamalı isteğe bağlı olarak:
Sızdırmazlık havası pnömatik bağlantı	M5
Pnömatik bağlantı	G1/8
Kapak malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım COMPCOTE kaplı
Tutma çenelerii malzemesi	Güçlendirilmiş çelik