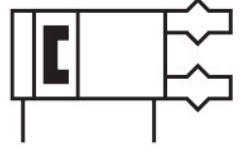


Üç Nokta Tutucu|Üç çeneli tutucu HGDT-63-A

Ürün numarası: 540871

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	63
Tutma çenesi başına strok	10 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	1728 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	1653 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	152 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	142 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	576 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	551 N
Kütle atalet momenti	28.77 kgcm ²
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 Mio çvr
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	250 g
Ürün ağırlığı	1873 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