

# Radyal tutucu HGRT-20-A-G2

Ürün numarası: 563907

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	20
Maks. değişim doğruluğu	0.2 mm
Maks. tutma çenesi açısı boşluğu ax, ay	0.1 drc
Maks. açılma açısı	180 drc
Dönme simetrisi	0.2 mm
Tutucu tekrarlaması hassasiyeti	0.02 mm
Tutma çenesi sayısı	2
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Tutucu işlevi	Radyal
Tutma kuvveti güvencesi	kapanma sırasında
Tasarım	zorunlu hareket dizesi
Konum algılama	yaklaşım sensörü için endüktif sensörler için
Çalışma basıncı	4 bar...8 bar
Maks. çalışma frekansı tutucusu	3 Hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	372 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	295 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	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Ortam sıcaklığı	5 °C...60 °C
Kütle atalet momenti	0.81 kgcm <sup>2</sup>
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	100 N
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	6.2 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	0.5 Nm
Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı	10 Mio çvr
Ürün ağırlığı	320 g
Montaj türü	dişi dişli ve merkezleme manşonlu
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı
Tutma çeneleri malzemesi	Güçlendirilmiş çelik