

Radyal tutucu HGRT-50-A-G2

Ürün numarası: 563915

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	50
Maks. değişim doğruluğu	0.2 mm
Maks. tutma çenesi açılı boşluğu ax, ay	0.1 drc
Maks. açılma açısı	180 drc
Dönme simetrisi	0.2 mm
Tutucu tekrarlama 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 dizisi
Konum algılama	yaklaşım sensörü için endüktif sensörler için
Çalışma basıncı	4 Bar...8 Bar
Maks. çalışma frekansı tutucusu	2 hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	490 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	355 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	47.7 000018
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	1200 N
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	35 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	10 Nm
Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı	10 scycle
Ürün ağırlığı	3500 Gram
Montaj türü	dişi dişli ve merkezleme manşonlu
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu

Özellik	Değer
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı
Tutma çeneleri malzemesi	Güçlendirilmiş çelik