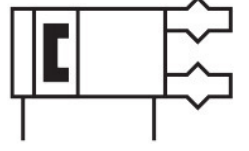


Radyal tutucu HGRT-50-A

Ürün numarası: 563914

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 tekrarlamaya hassasiyeti	0.02 mm
Tutma çenesi sayısı	2
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Tutucu işlevi	Radyal
Tasarım	zorunlu hareket dizisi
Konum algılama	yaklaşım sensörü için endüktif sensörler için
Çalışma basıncı	3 bar...8 bar
Maks. çalışma frekansı tutucusu	2 Hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	350 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	403 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
0,6 MPa (6 bar, 87 psi)'da toplam tutma torku, açma	8424 Ncm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma toplam tutma torku	7754 Ncm
Kütle atalet momenti	43.39 kgcm ²
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 Mio çvr
Ürün ağırlığı	3100 g
Montaj türü	dişi dişli ve merkezleme manşonlu
Pnömatik bağlantı	G1/8

Özellik	Değer
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı
Tutma çenelerii malzemesi	Güçlendirilmiş çelik