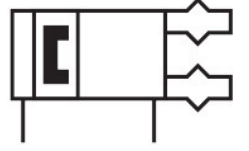


# Radyal tutucu HGRT-25-A

Ürün numarası: 563908

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                               | Değer                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Boyut                                                 | 25                                               |
| 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                                           |
| Tasarım                                               | zorunlu hareket dizesi                           |
| Konum algılama                                        | yaklaşım sensörü için<br>endüktif sensörler için |
| Çalışma basıncı                                       | 3 bar...8 bar                                    |
| Maks. çalışma frekansı tutucusu                       | 3 Hz                                             |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi           | 309 ms                                           |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi        | 343 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   | 1348 Ncm                                         |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma toplam tutma torku | 1208 Ncm                                         |
| Kütle atalet momenti                                  | 2.1 kgcm <sup>2</sup>                            |
| Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik              | 180 N                                            |
| Tutma çenesindeki maks. moment My statik              | 10 Nm                                            |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik              | 1 Nm                                             |
| Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı             | 10 Mio çvr                                       |
| Ürün ağırlığı                                         | 540 g                                            |
| Montaj türü                                           | dişi dişli ve merkezleme manşonlu                |
| Pnömatik bağlantı                                     | M5                                               |

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