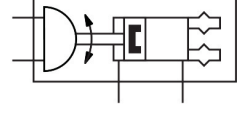


# Döner tutma ünitesi HGDS-PP-20-YSRT-A-B

Ürün numarası: 1187963

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik   | Değer  |
|---|--|
| Boyut   | 20   |
| Dönüş açısı ayar aralığı  | 0 drc...210 drc  |
| Tutma çenesi başına strok   | 7 mm   |
| Maks. tutma çenesi açığı boşluğu ax, ay                           | 0.1 drc  |
| Maks. tutma çenesi boşluğu Sz                                     | 0.02 mm  |
| Dönüş açısı   | 210 drc  |
| Tutucu tekrarlama hassasiyeti                                     | 0.015 mm   |
| Dönme açısının tekrarlama hassasiyeti                             | 0.02 drc   |
| Tutma çenesi sayısı   | 2  |
| Döner tahrik sönümlemesi  | Çift taraflı darbe emici   |
| Sönümleme   | Her iki tarafta darbe emici, kendinden ayarlı, metal sabit dayanaklı |
| Yastıklama ayar aralığı   | 1.4 mm   |
| Montaj konumu   | herhangi bir   |
| Döner tahrik ince ayarı   | -2.5 drc   |
| Çalışma şekli   | çift etkili  |
| Tutucu işlevi   | Paralel  |
| Tasarım   | Döner tahrik<br>paralel tutucu ve tutucu tahriki ile                 |
| Tutucu konum algılama   | Yaklaşım sensörü ile   |
| Döner tahrik konum algılama                                       | Yaklaşım sensörü ile   |
| Çalışma basıncı   | 3 bar...8 bar  |
| Maks. çalışma frekansı tutucusu                                   | 4 Hz   |
| Maks. dönüş frekansı 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 1.5 Hz   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi                       | 60 ms  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi                    | 70 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-B2-L   |
| Ortam sıcaklığı   | 5 °C...60 °C   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti | 96 N   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, açma             | 192 N  |

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti | 84 N   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma             | 168 N  |
| Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik                             | 250 N  |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik                             | 22 Nm  |
| Tutma çenesindeki maks. moment My statik                             | 22 Nm  |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik                             | 22 Nm  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork                               | 2.5 Nm   |
| Ürün ağırlığı  | 1260 g   |
| Harici tutma parmağı başına maks. kütle                              | 100 g  |
| Harici tutucu parmak başına maks. kütle, kısılmış                    | 250 g  |
| Montaj türü  | dişi dişli ve merkezleme manşonlu geçiş deliği ve merkezleme parçası ile kırılacağı oluşu ile isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı  | M5   |
| Malzeme hakkında not   | RoHS uyumlu  |
| Tahrik mili malzemesi  | Çelik  |
| Kapak malzemesi  | Alüminyum<br>POM   |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                                    | NBR  |
| Gövde malzemesi  | Dövme alüminyum alaşım   |
| Tutma çenelerii malzemesi  | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik  |