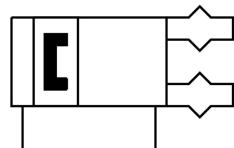


# Paralel tutucu HGPT-25-A-B-F

Ürün numarası: 560207

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| Boyut  | 25   |
| Tutma çenesi başına strok  | 3 mm   |
| Maks. değişim doğruluğu  | 0.2 mm   |
| Maks. tutma çenesi açı boşluğu ax, ay                                | 0.1 drc  |
| Maks. tutma çenesi boşluğu Sz  | 0.02 mm  |
| Dönme simetrisi  | 0.2 mm   |
| Tutucu tekrarlama hassasiyeti  | 0.04 mm  |
| Tutma çenesi sayısı  | 2  |
| Tahrik türü  | pnoimatik                                      |
| Montaj konumu  | herhangi bir                                   |
| Çalışma şekli  | çift etkili                                    |
| Tutucu işlevi  | Paralel  |
| Tutma kuvveti güvencesi  | hariç  |
| Tasarım  | Eğik düzlem zorunlu hareket dizesi             |
| Konum algılama   | yaklaşım sensörü için                          |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, açma                | 476 N  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma             | 442 N  |
| Çalışma basıncı  | 3 Bar...8 Bar                                  |
| Çalışma basıncı sızdırmazlık havası                                  | 0 Bar...0.5 Bar                                |
| Maks. çalışma frekansı tutucusu                                      | 3 hz   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi                          | 25 ms  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi                       | 32 ms  |
| Harici tutma parmağı başına maks. kütle                              | 110 Gram                                       |
| 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-B1/B2-L                              |
| Koruma türü  | IP40   |
| Ortam sıcaklığı  | 5 °C...60 °C                                   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti    | 238 N  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti | 221 N  |

| Özellik                                   | Değer   |
|---|---|
| Kütle atalet momenti                      | 0.983 000018  |
| Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik  | 1200 N  |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik  | 50 Nm   |
| Tutma çenesindeki maks. moment My statik  | 45 Nm   |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik  | 35 Nm   |
| Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı | 5 scycle  |
| Ürün ağırlığı                             | 266 Gram  |
| Montaj türü                               | isteğe bağlı olarak:<br>dişli dişli ve merkezleme manşonlu<br>geçiş deliği ve merkezleme parçası ile<br>geçiş deliği ve saplama ile<br>dişli dişli ve saplamalı |
| Sızdırmazlık havası pnömatik bağlantı     | M5  |
| Pnömatik bağlantı                         | M5  |
| Malzeme hakkında not                      | RoHS uyumlu   |
| Kapak malzemesi                           | yüksek alaşımı paslanmaz çelik  |
| Gövde malzemesi                           | Elopsallı alüminyum   |
| Tutma çenelerii malzemesi                 | Güçlendirilmiş çelik  |