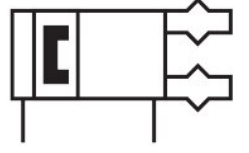


# Üç Nokta Tutucu|Üç çeneli tutucu HGDT-25-A

Ürün numarası: 540859

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                              | Değer                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Boyut                                                                | 25                                             |
| Tutma çenesi başına strok                                            | 3 mm                                           |
| Maks. değişim doğruluğu                                              | 0.2 mm                                         |
| Maks. tutma çenesi aç boşluğu ax, ay                                 | 0.1 drc                                        |
| Maks. tutma çenesi boşluğu Sz                                        | 0.05 mm                                        |
| Dönme simetrisi                                                      | 0.2 mm                                         |
| Tutucu tekrarlı hassasiyeti                                          | 0.03 mm                                        |
| Tutma çenesi sayısı                                                  | 3                                              |
| Montaj konumu                                                        | herhangi bir                                   |
| Çalışma şekli                                                        | çift etkili                                    |
| Tutucu işlevi                                                        | 3 noktalı                                      |
| Tasarım                                                              | Eğik düzlem<br>zorunlu hareket dizesi          |
| Konum algılama                                                       | yaklaşım sensörü için                          |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, açma                | 246 N                                          |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma             | 207 N                                          |
| Çalışma basıncı                                                      | 3 bar...8 bar                                  |
| Çalışma basıncı sızdırmazlık havası                                  | 0 bar...0.5 bar                                |
| Maks. çalışma frekansı tutucusu                                      | 4 Hz                                           |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi                          | 28 ms                                          |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi                       | 25 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-B1/B2-L                              |
| Ortam sıcaklığı                                                      | 5 °C...60 °C                                   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti    | 82 N                                           |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti | 69 N                                           |
| Kütle atalet momenti                                                 | 0.48 kgcm <sup>2</sup>                         |
| Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik                             | 350 N                                          |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik                             | 7 Nm                                           |
| Tutma çenesindeki maks. moment My statik                             | 10 Nm                                          |

| Özellik                                   | Değer                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik  | 5 Nm                                                                           |
| Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı | 5 Mio çvr                                                                      |
| Harici tutma parmağı başına maks. kütle   | 10 g                                                                           |
| Ürün ağırlığı                             | 185 g                                                                          |
| Montaj türü                               | isteğe bağlı olarak:<br>geçiş deliği ve saplama ile<br>dişi dişli ve saplamalı |
| Sızdırmazlık havası pnömatik bağlantı     | M5                                                                             |
| Pnömatik bağlantı                         | M5                                                                             |
| Kapak malzemesi                           | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                                                |
| Gövde malzemesi                           | Dövme alüminyum alaşım<br>COMPCOTE kaplı                                       |
| Tutma çenelerii malzemesi                 | Güçlendirilmiş çelik                                                           |