

# Üç Nokta Tutucu|Üç çeneli tutucu HGDT-40-A-F-G2

Ürün numarası: 560185

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                        | Değer                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Boyut                                          | 40                                             |
| 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 tekrarlama hassasiyeti                  | 0.03 mm                                        |
| Tutma çenesi sayısı                            | 3                                              |
| Montaj konumu                                  | herhangi bir                                   |
| Çalışma şekli                                  | çift etkili                                    |
| Tutucu işlevi                                  | 3 noktalı                                      |
| Tutma kuvveti güvencesi                        | kapanma sırasında                              |
| Tasarım                                        | Eğik düzlem<br>zorunlu hareket dizesi          |
| Konum algılama                                 | yaklaşım sensörü için                          |
| Çalışma basıncı                                | 4 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    | 117 ms                                         |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi | 104 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                                   |
| Kütle atalet momenti                           | 5.23 kgcm <sup>2</sup>                         |
| Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik       | 800 N                                          |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik       | 30 Nm                                          |
| Tutma çenesindeki maks. moment My statik       | 20 Nm                                          |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik       | 25 Nm                                          |
| Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı      | 5 Mio çvr                                      |
| Harici tutma parmağı başına maks. kütle        | 70 g                                           |

| Özellik                               | Değer                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Ürün ağırlığı                         | 837 g                                                                          |
| Montaj türü                           | geçiş deliği ve saplama ile<br>dişi dişli ve saplamalı<br>isteğe bağlı olarak: |
| Sızdırmazlık havası pnömatik bağlantı | M5                                                                             |
| Pnömatik bağlantı                     | M5                                                                             |
| Malzeme hakkında not                  | RoHS uyumlu                                                                    |
| Kapak malzemesi                       | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                                                |
| Gövde malzemesi                       | Dövme alüminyum alaşım<br>COMPCOTE kaplı                                       |
| Tutma çeneleri malzemesi              | Güçlendirilmiş çelik                                                           |