

# Açısal tutucu HGWM-12-EZ-G6

Ürün numarası: 185702

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                             | Değer                                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Boyut                                               | 12                                             |
| Maks. tutma çenesi açısı boşluğu ax, ay             | 0.5 drc                                        |
| Maks. tutma çenesi boşluğu Sz                       | 0.03 mm                                        |
| Maks. açılma açısı                                  | 14 drc                                         |
| Tutucu tekrarlama hassasiyeti                       | 0.02 mm                                        |
| Tutma çenesi sayısı                                 | 2                                              |
| Çalışma şekli                                       | tek etkili<br>kapalı                           |
| Tutucu işlevi                                       | Açı                                            |
| Tasarım                                             | Eğik düzlem                                    |
| Konum algılama                                      | Yok                                            |
| Çalışma basıncı                                     | 2 bar...8 bar                                  |
| Maks. çalışma frekansı tutucusu                     | 4 Hz                                           |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi         | 1.7 ms                                         |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi      | 2.8 ms                                         |
| İşletim ortamı                                      | ISO 8573-1:2010 [7:-:-] uyarınca basınçlı hava |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                         | 2 - orta derece korozyona maruziyet            |
| LABS uygunluğu                                      | VDMA24364-B2-L                                 |
| Ortam sıcaklığı                                     | 5 °C...60 °C                                   |
| Yay kuvveti strok dengelemesi                       | 10 N...23 N                                    |
| Yay geri dönüş torku                                | 1.5 Ncm                                        |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)'da toplam tutma torku, açma | 76 Ncm                                         |
| Kütle atalet momenti                                | 421 kgcm <sup>2</sup>                          |
| Harici tutucu parmak başına kütle atalet momenti    | 560 kgcm <sup>2</sup>                          |
| Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik            | 20 N                                           |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik            | 40 Ncm                                         |
| Tutma çenesindeki maks. moment My statik            | 40 Ncm                                         |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik            | 40 Ncm                                         |
| Harici tutma parmağı başına maks. kütle             | 1000 g                                         |
| Ürün ağırlığı                                       | 75 g                                           |
| Montaj türü                                         | dişi dişi ile                                  |
| Pnömatik bağlantı                                   | M3                                             |

| Özellik                  | Değer                           |
|--------------------------|---------------------------------|
| Kapak malzemesi          | POM                             |
| Gövde malzemesi          | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Tutma çeneleri malzemesi | yüksek alaşımlı çelik           |