

# Açısal tutucu DHWC-10-A-S-NO

Ürün numarası: 8133476

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                               | Değer                                                  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Boyut                                                 | 10                                                     |
| Maks. değişim doğruluğu                               | 0.2 mm                                                 |
| Maks. açılma açısı                                    | 30 drc                                                 |
| Dönme simetrisi                                       | 0.2 mm                                                 |
| Tutucu tekrarlama hassasiyeti                         | 0.1 mm                                                 |
| Tutma çenesi sayısı                                   | 2                                                      |
| Tahrik türü                                           | pnömatik                                               |
| Montaj konumu                                         | herhangi bir                                           |
| Çalışma şekli                                         | tek etkili<br>Açık                                     |
| Tutucu işlevi                                         | Açı                                                    |
| Tutma kuvveti güvencesi                               | açarken                                                |
| Tasarım                                               | Yanal bağlantı yönü<br>zorunlu hareket dizesi          |
| Konum algılama                                        | yaklaşım sensörü için                                  |
| Çalışma basıncı                                       | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi |
| Maks. çalışma frekansı tutucusu                       | 3 Hz                                                   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi           | 6 ms                                                   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi        | 12 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                           | 0 - korozyona maruziyet yok                            |
| LABS uygunluğu                                        | VDMA24364-B2-L                                         |
| Ortam sıcaklığı                                       | -10 °C...60 °C                                         |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma toplam tutma torku | 15.9 Ncm                                               |
| Kütle atalet momenti                                  | 0.039 kgcm <sup>2</sup>                                |
| Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik              | 40 N                                                   |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik              | 0.4 Nm                                                 |
| Tutma çenesindeki maks. moment My statik              | 0.5 Nm                                                 |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik              | 0.5 Nm                                                 |

| Özellik                  | Değer                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ürün ağırlığı            | 53.5 g                                                                                                                                                            |
| Montaj türü              | Geçiş deliği aracılığıyla direkt sabitleme<br>Dişli üzerinden direkt sabitleme<br>geçiş deliği ve saplama ile<br>dişli dişli ve saplamalı<br>isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı        | M3                                                                                                                                                                |
| Malzeme hakkında not     | RoHS uyumlu                                                                                                                                                       |
| Kapak malzemesi          | Dövme alüminyum alaşım, anodize                                                                                                                                   |
| Gövde malzemesi          | Dövme alüminyum alaşım, anodize                                                                                                                                   |
| Tutma çeneleri malzemesi | yüksek alaşımlı çelik                                                                                                                                             |