

# Paralel tutucu DHPC-10-A-NO-S

Ürün numarası: 8116759

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                        | Değer                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boyut                                          | 10                                                                                                                                                                                                                 |
| Tutma çenesi başına strok                      | 2 mm                                                                                                                                                                                                               |
| Maks. değişim doğruluğu                        | 0.2 mm                                                                                                                                                                                                             |
| Maks. tutma çenesi aç boşluğu ax, ay           | 0 drc                                                                                                                                                                                                              |
| Maks. tutma çenesi boşluğu Sz                  | 0 mm                                                                                                                                                                                                               |
| Dönme simetrisi                                | 0.2 mm                                                                                                                                                                                                             |
| Tutucu tekrarlam hassasiyeti                   | 0.02 mm                                                                                                                                                                                                            |
| Tutma çenesi sayısı                            | 2                                                                                                                                                                                                                  |
| Tahrik türü                                    | pnömatik                                                                                                                                                                                                           |
| Montaj konumu                                  | herhangi bir                                                                                                                                                                                                       |
| Çalışma şekli                                  | tek etkili<br>Açık                                                                                                                                                                                                 |
| Tutucu işlevi                                  | Paralel                                                                                                                                                                                                            |
| Tutma kuvveti güvencesi                        | açarken                                                                                                                                                                                                            |
| Tasarım                                        | Yanal bağlantı yönü<br>Kumanda kolu<br>Tutucu parmaklar için standart montaj şekli<br>zorunlu hareket dizesi                                                                                                       |
| Kılavuz                                        | Küresel kılavuzlama                                                                                                                                                                                                |
| Konum algılama                                 | yaklaşım sensörü için                                                                                                                                                                                              |
| Varyantlar                                     | Ana bileşen olarak bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmamalıdır. İstisnalar, çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. |
| Çalışma basıncı                                | 0.35 MPa...0.8 MPa<br>3.5 bar...8 bar<br>50.75 psi...116 psi                                                                                                                                                       |
| Maks. çalışma frekansı tutucusu                | 3 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 | 26 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                                                                                                                                                                                                     |

| Özellik                                                              | Değer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk                       | Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir.Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.Istisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. |
| Ortam sıcaklığı                                                      | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma             | 32.8 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti | 16.4 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kütle atalet momenti                                                 | 0.045 kgcm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik                             | 33 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik                             | 0.18 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tutma çenesindeki maks. moment My statik                             | 0.28 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik                             | 0.28 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ürün ağırlığı                                                        | 57 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gövde malzemesi                                                      | Alüminyum, eloksallı                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tutma çenelerii malzemesi                                            | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                                                                                                                                                                                                                                                                                         |