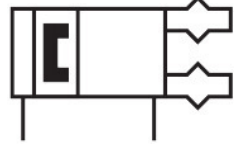


# Paralel tutucu DHPC-32-A-B-1

Ürün numarası: 8116885

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| Boyut  | 32   |
| Tutma çenesi başına strok                      | 11 mm  |
| Maks. değişim doğruluğu                        | 0.2 mm   |
| Maks. tutma çenesi açığı boşluğu ax, ay        | 0 drc  |
| Maks. tutma çenesi boşluğu Sz                  | 0 mm   |
| Dönme simetrisi                                | 0.2 mm   |
| Tutucu tekrarlama hassasiyeti                  | 0.02 mm  |
| Tutma çenesi sayısı                            | 2  |
| Tahrik türü                                    | pnömatik   |
| Montaj konumu                                  | herhangi bir   |
| Çalışma şekli                                  | çift etkili  |
| Tutucu işlevi                                  | Paralel  |
| Tutma kuvveti güvencesi                        | hariç  |
| Tasarım  | Bağlantı yönü aşağıda<br>Kumanda kolu<br>Tutucu parmaklar için yanıl 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                                | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi   |
| Maks. çalışma frekansı tutucusu                | 1 Hz   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi    | 114 ms   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi | 107 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, açma                | 493.7 N   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma             | 442.6 N   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti    | 246.9 N   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti | 221.3 N   |
| Kütle atalet momenti   | 5.55 kgcm <sup>2</sup>  |
| Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik                             | 246.8 N   |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik                             | 10.9 Nm   |
| Tutma çenesindeki maks. moment My statik                             | 6.29 Nm   |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik                             | 6.29 Nm   |
| Ürün ağırlığı  | 779 g   |
| Montaj türü  | Geçiş deliği aracılığıyla direkt sabitleme<br>Dişli üzerinden direkt sabitleme<br>montaj çerçevesi üzerine<br>geçiş deliği ve saplama ile<br>dişi dişli ve saplamalı<br>isteğe bağlı olarak:  |
| Pnömatik bağlantı  | M5  |
| Malzeme hakkında not   | RoHS uyumlu   |
| Gövde malzemesi  | Alüminyum, eloksallı  |
| Tutma çeneleri malzemesi   | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik   |