

# Paralel tutucu DHPC-25-A-NO-Z

Ürün numarası: 8116858

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| Boyut  | 25   |
| Tutma çenesi başına strok  | 7 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 tekrarlı 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  | Sabitleme tıkaçı üzerinden bağlantı<br>Kumanda kolu<br>Tutucu parmaklar için standart montaj şekli<br>zorunlu hareket dizisi |
| Kılavuz  | Küresel kılavuzlama  |
| Konum algılama   | yaklaşım sensörü için  |
| Çalışma basıncı  | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar<br>36.25 psi...116 psi   |
| Maks. çalışma frekansı tutucusu                                      | 3 Hz   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi                          | 131 ms   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi                       | 38 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) toplam tutma kuvveti, kapatma             | 241.3 N  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti | 120.6 N  |

| Özellik                                  | Değer  |
|--|--|
| Kütle atalet momenti                     | 1.76 kgcm <sup>2</sup>   |
| Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik | 155.9 N  |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik | 4.83 Nm  |
| Tutma çenesindeki maks. moment My statik | 2.52 Nm  |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik | 2.52 Nm  |
| Ürün ağırlığı                            | 519 g  |
| Montaj türü                              | isteğe bağlı olarak:<br>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 |
| Pnömatik bağlantı                        | M5   |
| Malzeme hakkında not                     | RoHS uyumlu  |
| Gövde malzemesi                          | Alüminyum, eloksallı   |
| Tutma çenelerii malzemesi                | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik  |