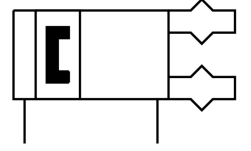


# Paralel tutucu DHPC-25-A-S-1

Ürün numarası: 8116850

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| Boyut  | 25   |
| Tutma çenesi başına strok                                | 7 mm   |
| Maks. değişim doğruluğu                                  | 0.2 mm   |
| Maks. tutma çenesi açılı 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  | Yanal bağlantı yönü<br>Kumanda kolu<br>Tutucu parmaklar için yanal montaj şekli<br>zorunlu hareket dizisi  |
| 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. |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, açma    | 305.3 N  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma | 255.6 N  |
| Çalışma basıncı  | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 Bar...8 Bar<br>14.5 000032...116 000032   |
| Maks. çalışma frekansı tutucusu                          | 3 Hz   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi              | 79 ms  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi           | 68 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  |

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| LABS uygunluğu   | VDMA24364-B2-L   |
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk                       | Kütle oranı olarak %1'ten fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz. Çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinler dahil değildir |
| Ortam sıcaklığı  | -10 °C...60 °C   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti    | 152.6 N  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti | 127.8 N  |
| Kütle atalet momenti   | 1.6 000018   |
| Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik                             | 127.5 N  |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik                             | 0.97 Nm  |
| Tutma çenesindeki maks. moment My statik                             | 1.94 Nm  |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik                             | 0.97 Nm  |
| Ürün ağırlığı  | 440 Gram   |
| 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  |