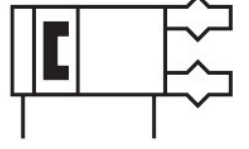


# Paralel tutucu HPPF-8-8-A-S

Ürün numarası: 8134368

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| Boyut  | 8  |
| Toplam strok                                   | 8 mm   |
| Tutma çenesi başına strok                      | 4 mm   |
| Maks. tutma çenesi açığı boşluğu ax, ay        | 0 drc  |
| Maks. tutma çenesi boşluğu Sz                  | 0 mm   |
| Tutucu tekrarlaması hassasiyeti                | 0.03 mm  |
| Tutma çenesi sayısı                            | 2  |
| Tahrik türü                                    | pnömatik   |
| Montaj konumu                                  | herhangi bir   |
| Çalışma şekli                                  | çift etkili  |
| Sönümlenme                                     | Esnek sönümlenme halkaları/plakaları iki taraflı   |
| Tutucu işlevi                                  | Paralel  |
| Tutma kuvveti güvencesi                        | hariç  |
| Tasarım  | Tutucu parmaklar için yassı montaj şekli<br>Kremayer/pinyon<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. |
| Çalışma basıncı                                | 0.15 MPa...0.7 MPa<br>1.5 bar...7 bar<br>21.75 psi...101.5 psi   |
| Maks. çalışma frekansı tutucusu                | 2 Hz   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi    | 15 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 Zone III   |

| 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. |
| Temiz oda sınıfı   | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 7  |
| Ortam sıcaklığı  | -10 °C...60 °C  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, açma                | 54.44 N   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma             | 54.44 N   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti    | 27.22 N   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti | 27.22 N   |
| Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik                             | 60 N  |
| Maks. moment Mx  | 0.9 Nm  |
| Maks. moment My  | 0.4 Nm  |
| Maks. moment Mz  | 0.4 Nm  |
| Ürün ağırlığı  | 78 g  |
| Montaj türü  | Geçiş deliği aracılığıyla direkt sabitleme<br>Dişli üzerinden direkt sabitleme  |
| Pnömatik bağlantı  | M3  |
| Malzeme hakkında not   | RoHS uyumlu   |
| Kapak malzemesi  | Dövme alüminyum alaşım, anodize<br>Dövme alüminyum alaşım, anodize  |
| Sonlama plakası malzemesi  | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik   |
| Gövde malzemesi  | Dövme alüminyum alaşım, anodize   |
| Tutma çeneleri malzemesi   | yüksek alaşımlı çelik   |
| Piston contası malzemesi   | TPE-U(PU)   |
| O-ring malzemesi   | NBR   |
| Vida malzemesi   | Çelik, kaplamalı  |
| Kremayer malzemesi   | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik   |