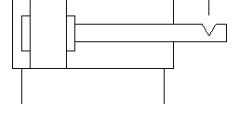
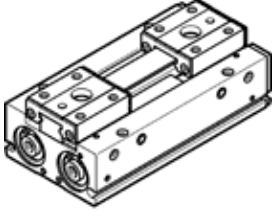


Paralel tutucu HPPF-12-48-A

Ürün numarası: 8139792

FESTO



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Büyükklük | 12 |
| Toplam strok | 48 mm |
| Tutma çenesi başına strok | 24 mm |
| Max. tutucu çene açığı boşluğu ax,ay | 0 deg |
| Max. tutucu çene boşluğu Sz | 0 mm |
| Tekrarlama hassasiyeti, tutucu | ≤ 0,02 mm |
| Tutucu parmakların sayısı | 2 |
| Tahrik türü | pnömatik |
| Montaj pozisyonu | istenildiği gibi |
| Çalışma şekli | çift etkili |
| Yastıklama | P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları |
| Tutucu fonksiyonu | Paralel |
| Tutma kuvveti emniyeti | No |
| Tasarım yapısı | Tutucu parmak için yassı montaj şekli Kremayer mil/çark yataklı motion sırası |
| Yatak | Küresel kılavuzlama |
| Konum algılama | Yaklaşım sensörü için |
| Versiyonlar | Li-ion batarya üretimi yapan tesisler için önerilir |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, açma | 135,72 N |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, kapatma | 135,72 N |
| Mpa işletim basıncı | 0,1 ... 0,7 MPa |
| Çalışma basıncı | 1 ... 7 bar 14,5 ... 101,5 psi |
| Tutucunun max. çalışma frekansı | 2 Hz |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi | 121 ms |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi | 105 ms |
| Kullanım havası | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4] |
| Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama | Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli) |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 0 - Paslanma yok |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364 Zon III |
| CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması | F1a |
| Temizlik seviyesi | ISO sınıfı 7 |
| Çevre sıcaklığı | -10 ... 60 °C |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti açma | 67,86 N |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma | 67,86 N |
| Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik | 98 N |
| Max. tork Mx | 1,4 Nm |
| Max. tork My | 0,7 Nm |
| Max. tork Mz | 0,7 Nm |
| Ürün ağırlığı | 305 g |
| Bağlantı şekli | Deliklerle direkt bağlantı Dişlerle direkt bağlantı |
| Pnömatik bağlantı | M5 |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |

| Özellik | Değer |
|-------------------------------|--|
| Malzeme, kapak | İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı |
| Malzeme, son plaka | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |
| Malzeme, muhafaza | İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı |
| Malzeme, tutma çeneleri | Yüksek alışımlı çelik |
| Malzeme, piston sızdırmazlığı | TPE-U(PU) |
| Malzeme, O halka | NBR |
| Malzeme, vidalar | Kaplanmış çelik |
| Kremayer malzemesi | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |