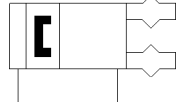
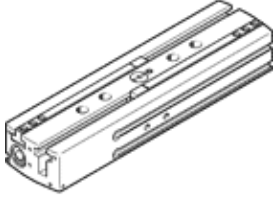


Paralel tutucu HGPL-14-80-A-B

Ürün numarası: 3361482

FESTO



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Büyükölük | 14 |
| Tutma çenesi başına strok | 80 mm |
| Max. Değişirme hassasiyeti | < 0,2 mm |
| Max. tutucu çene açığı boşluğu ax,ay | < 0,2 deg |
| Max. tutucu çene boşluğu Sz | < 0,05 mm |
| Dönme simetriği | <= 0,2 mm |
| Tekrarlama hassasiyeti, tutucu | < 0,03 mm |
| Tutucu parmakların sayısı | 2 |
| Tahrik türü | pnömatik |
| Montaj pozisyonu | istenildiği gibi |
| Çalışma şekli | çift etkili |
| Tutucu fonksiyonu | Paralel |
| Tutma kuvveti emniyeti | No |
| Tasarım yapısı | çift piston Yatak Piston sürgüsü T-Formlu Kremayer mil/çark |
| Konum algılama | Yaklaşım sensörü için |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, açma | 126 N |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, kapatma | 158 N |
| Çalışma basıncı | 3 ... 8 bar |
| Tutucunun max. çalışma frekansı | < 1 Hz |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi | 286 ms |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi | 270 ms |
| Harici tutucu parmağı başına maks. taban | 80 g |
| 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 | 2 - Ortalama paslanma |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Çevre sıcaklığı | 5 ... 60 °C |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti açma | 63 N |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma | 79 N |
| Kütle atalet momenti | 21,93 kgcm ² |
| Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik | 500 N |
| Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik | 35 Nm |
| Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik | 35 Nm |
| Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik | 35 Nm |
| Yataklama elemanları için yağlama boşluğu | 5 Mio SP |
| Ürün ağırlığı | 720 g |
| Bağlantı şekli | Dişi dış ve merkezleme burcu Geçiş deliği ve merkezleme burcu ile |
| Pnömatik bağlantı | M5 |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Malzeme, muhafaza | İşlenebilir alüminyum alaşım, yumuşak eloksallı |
| Malzeme, tutma çeneleri | Çelik, sertleştirilmiş |