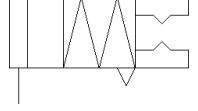
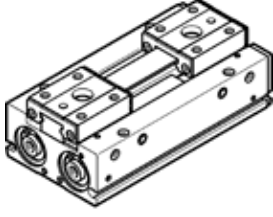


Paralel tutucu HPPF-8-16-A

Ürün numarası: 8133731

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükklük	8
Toplam strok	16 mm
Tutma çenesi başına strok	8 mm
Max. tutucu çene açığı boşluğu ax,ay	0 deg
Max. tutucu çene boşluğu Sz	0 mm
Tekrarlama hassasiyeti, tutucu	≤ 0,03 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	60,32 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, kapatma	60,32 N
Mpa işletim basıncı	0,15 ... 0,7 MPa
Çalışma basıncı	1,5 ... 7 bar 21,75 ... 101,5 psi
Tutucunun max. çalışma frekansı	2 Hz
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi	32 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi	31 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	30,16 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma	30,16 N
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	58 N
Max. tork Mx	0,6 Nm
Max. tork My	0,3 Nm
Max. tork Mz	0,3 Nm
Ürün ağırlığı	83 g
Bağlantı şekli	Deliklerle direkt bağlantı Dişlerle direkt bağlantı
Pnömatik bağlantı	M3
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