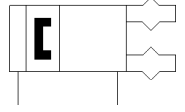
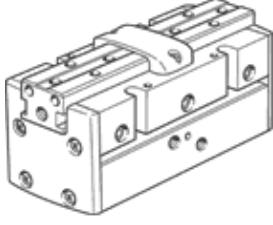


Paralel tutucu HGPP-20-A

Ürün numarası: 187873

FESTO

Hassas, manyetik sensör veya endüktif sensörle pozisyon algılaması için.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükklük	20
Tutma çenesi başına strok	7,5 mm
Max. Değiştirme hassasiyeti	0,1 mm
Tekrarlama hassasiyeti, tutucu	$\leq 0,02$ mm
Tutucu parmakların sayısı	2
Tahrik türü	pnömatik
Çalışma şekli	çift etkili
Tutucu fonksiyonu	Paralel
Tutma kuvveti emniyeti	No
Tasarım yapısı	Kremayer mil/çark
Konum algılama	Hall sensörleri için Endüktif sensörler için
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, açma	340 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, kapatma	340 N
Çalışma basıncı	2 ... 8 bar
Tutucunun max. çalışma frekansı	4 Hz
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi	44 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi	59 ms
Harici tutucu parmağı başına maks. taban	200 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-B2-L
Çevre sıcaklığı	5 ... 60 °C
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti açma	170 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma	170 N
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	220 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	14 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	14 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	14 Nm
Ürün ağırlığı	604 g
Bağlantı şekli	Dişi dişli
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	POM
Malzeme, muhafaza	İşlenebilir alüminyum alaşım, sert anotlanmış
Malzeme, tutma çeneleri	Dövme alüminyum alaşım, nikel kaplı