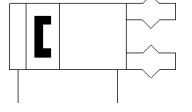
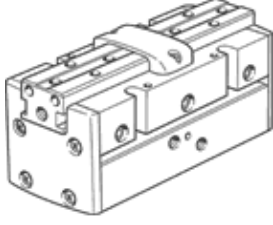


Paralel tutucu HGPP-16-A

Ürün numarası: 187870

FESTO

Hassas, manyetik sensör veya endüktif sensörle pozisyon algılaması için.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükölçü	16
Tutma çenesi başına strok	5 mm
Max. Değiştirme hassasiyeti	0,1 mm
Tekrarlama hassasiyeti, tutucu	≤ 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	204 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, kapatma	204 N
Çalışma basıncı	2 ... 8 bar
Tutucunun max. çalışma frekansı	4 Hz
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi	40 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi	53 ms
Harici tutucu parmağı başına maks. taban	150 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	102 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma	102 N
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	130 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	7 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	7 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	7 Nm
Ürün ağırlığı	315 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