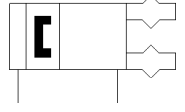
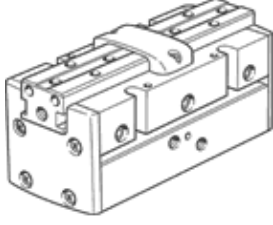


Paralel tutucu HGPP-12-A

Ürün numarası: 187867

FESTO

Hassas, manyetik sensör veya endüktif sensörle pozisyon algılaması için.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükklük	12
Tutma çenesi başına strok	2,5 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	116 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, kapatma	116 N
Çalışma basıncı	2 ... 8 bar
Tutucunun max. çalışma frekansı	4 Hz
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi	27 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi	40 ms
Harici tutucu parmağı başına maks. taban	100 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	58 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma	58 N
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	70 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	3 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	3 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	3 Nm
Ürün ağırlığı	172 g
Bağlantı şekli	Dişi dişli
Pnömatik bağlantı	M3
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	POM
Malzeme, muhafaza	İşlenebilir alüminyum alaşım, sert anotlanmış
Malzeme, tutma çeneleri	Dövme alüminyum alaşım, nikel kaplı