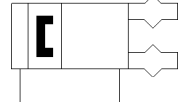
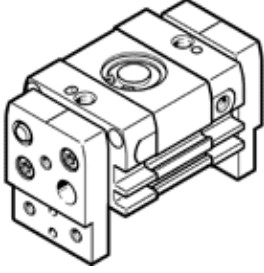


# Paralel tutucu DHPL-10-20-P-A

Ürün numarası: 8112216

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükölük	10
Toplam strok	20 mm
Tutma çenesi başına strok	10 mm
Max. Deęiřtirme hassasiyeti	$\leq 0,2$ mm
Max. tutucu çene açđ boşluęu ax,ay	$\leq 0,22$ deg
Max. tutucu çene boşluęu Sz	$\leq 0,064$ mm
Dönme simetrięi	$\leq 0,2$ mm
Tekrarlama hassasiyeti, tutucu	$\leq 0,03$ mm
Tutucu parmakların sayısı	2
Tahrik türü	pnömatik
Montaj pozisyonu	istenildięi gibi
Çalıřma řekli	çift etkili
Yastıklama	P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları
Tutucu fonksiyonu	Paralel
Tutma kuvveti emniyeti	No
Tasarım yapısı	Kremayer mil/çark
Yatak	Kaymalı yatak
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) deęerinde toplam tutma kuvveti, açma	60 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) deęerinde toplam tutma kuvveti, kapatma	38 N
Mpa iřletim basıncđ	0,25 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncđ	2,5 ... 8 bar 36,25 ... 116 psi
Tutucunun max. çalışma frekansı	$\leq 2$ Hz
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) deęerinde min. açma süresi	41 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) deęerinde min. kapatma süresi	70 ms
Harici tutucu parmaęđ başına maks. taban	54 g
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basıncđlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yaęlamalı operasyon mümkün (dięer iřlemler için gerekli)
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	1 - Düşük paslanma
PWIS uygunluęu	VDMA24364-B1/B2-L
Koruma sınıfı	IP54
Çevre sıcaklıęđ	-10 ... 60 °C
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti açma	30 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma	19 N
Kütle atalet momenti	1,6 ... 2,2 kgcm <sup>2</sup>
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	40 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	0,5 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	0,5 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	0,5 Nm
Bakım aralıęđ	Ömür boyu yaęlama
Ürün aęırlıęđ	251 g
Baęlantđ řekli	geçiş delikli Seçenekler:
Pnömatik baęlantđ	M5

Özellik	Değer
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksalı İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksalı
Malzeme, son plaka	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksalı
Malzeme, muhafaza	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksalı
Malzeme, tutma çeneleri	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksalı
Malzeme, piston sızdırmazlığı	TPE-U(PU)
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, O halka	NBR
Malzeme, vidalar	Galvanizli çelik
Kremayer malzemesi	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Dişli malzemesi	Sinterbronz