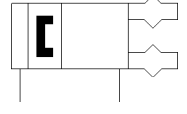
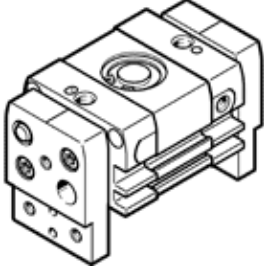


Paralel tutucu DHPL-16-30-P-A

Ürün numarası: 8112217

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükölük	16
Toplam strok	30 mm
Tutma çenesi başına strok	15 mm
Max. Değişirme hassasiyeti	$\leq 0,2$ mm
Max. tutucu çene açığı boşluğu ax,ay	$\leq 0,15$ deg
Max. tutucu çene boşluğu Sz	$\leq 0,072$ mm
Dönme simetriği	$\leq 0,2$ mm
Tekrarlama hassasiyeti, tutucu	$\leq 0,03$ 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	Kremayer mil/çark
Yatak	Kaymalı yatak
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, açma	180 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, kapatma	130 N
Mpa işletim basıncı	0,15 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	1,5 ... 8 bar 21,75 ... 116 psi
Tutucunun max. çalışma frekansı	≤ 2 Hz
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi	53 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi	75 ms
Harici tutucu parmağı başına maks. taban	93 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	1 - Düşük paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Koruma sınıfı	IP54
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti açma	90 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma	65 N
Kütle atalet momenti	4,3 ... 6,6 kgcm ²
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	240 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	3,5 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	3,5 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	3,5 Nm
Bakım aralığı	Ömür boyu yağlama
Ürün ağırlığı	499 g
Bağlantı şekli	Dişlerle direkt bağlantı geçiş delikli Seçenekler:

Özellik	Değer
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, son plaka	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, muhafaza	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, tutma çeneleri	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
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