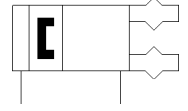
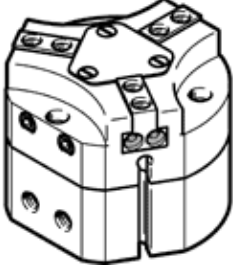


Üç nokta kavrayıcı HGDT-25-A

Ürün numarası: 540859

FESTO

Sağlam, dahili ve harici tutucu olarak kullanılabilir, pozisyon algılaması için.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyüklik	25
Tutma çenesi başına strok	3 mm
Max. Değiştirme hassasiyeti	$\leq 0,2$ mm
Max. tutucu çene açısı boşluğu ax,ay	$\leq 0,1$ deg
Max. tutucu çene boşluğu Sz	$\leq 0,05$ mm
Dönme simetriği	$\leq 0,2$ mm
Tekrarlama hassasiyeti, tutucu	$\leq 0,03$ mm
Tutucu parmakların sayısı	3
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Çalışma şekli	çift etkili
Tutucu fonksiyonu	3-nokta
Tasarım yapısı	Eğimli yüzey yataklı motion sırası
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, açma	246 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, kapatma	207 N
Çalışma basıncı	3 ... 8 bar
Çalışma basıncı, kapama havası	0 ... 0,5 bar
Tutucunun max. çalışma frekansı	≤ 4 Hz
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi	28 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi	25 ms
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-B1/B2-L
Çevre sıcaklığı	5 ... 60 °C
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti açma	82 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma	69 N
Kütle atalet momenti	0,48 kgcm ²
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	350 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	7 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	10 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	5 Nm
Yataklama elemanları için yağlama boşluğu	5 Mio SP
Harici tutucu parmağı başına maks. taban	10 g
Ürün ağırlığı	185 g
Bağlantı şekli	geçiş delikli ve ayar pimli Dişi dişli ve ayar pimli Seçenekler:
Pnömatik bağlantı, kapama havası	M5
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme, kapak	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı COMPCOTE kaplı
Malzeme, tutma çeneleri	Çelik, sertleştirilmiş