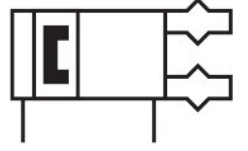


Üç Nokta Tutuculüç çeneli tutucu HGDT-35-A-F

Ürün numarası: 560180

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	35
Tutma çenesi başına strok	2 mm
Maks. değişim doğruluğu	≤0.2 mm
Maks. tutma çenesi açılı boşluğu ax, ay	≤0.1 drc
Maks. tutma çenesi boşluğu Sz	≤0.05 mm
Dönme simetrisi	≤0.2 mm
Tutucu tekrarlama hassasiyeti	≤0.03 mm
Tutma çenesi sayısı	3
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Çalışma şekli	Çift etkili
Tutucu işlevi	3 noktalı
Tasarım	Eğik düzlem zorunlu hareket dizisi
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Sembol	00991894
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, açma	882 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	822 N
Çalışma basıncı	3 bar ... 8 bar
Çalışma basıncı sızdırmazlık havası	0 bar ... 0.5 bar
Maks. çalışma frekansı tutucusu	≤4 Hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	43 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	39 ms
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Ortam sıcaklığı	5 °C ... 60 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti	294 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	274 N
Kütle atalet momenti	1.17 kgcm ²
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	400 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	15 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	10 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	10 Nm
Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı	5 Mio çvr

Özellik	Değer
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	30 g
Ürün ağırlığı	307 g
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ve saplama ile dişi dişli ve saplamalı
Sızdırmazlık havası pnömatik bağlantı	M5
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım COMPCOTE kaplı
Tutma çeneleri malzemesi	Çelik, sertleştirilmiş