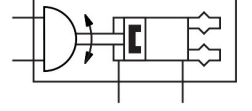


# Döner tutma ünitesi HGDS-PP-16-YSRT-A-B

Ürün numarası: 1187960

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	16
Dönüş açısı ayar aralığı	0 drc...210 drc
Tutma çenesi başına strok	4.5 mm
Maks. tutma çenesi açığı boşluğu ax, ay	0.1 drc
Maks. tutma çenesi boşluğu Sz	0.02 mm
Dönüş açısı	210 drc
Tutucu tekrarlama hassasiyeti	0.01 mm
Dönme açısının tekrarlama hassasiyeti	0.02 drc
Tutma çenesi sayısı	2
Döner tahrik sönümlemesi	Çift taraflı darbe emici
Sönümleme	Her iki tarafta darbe emici, kendinden ayarlı, metal sabit dayanaklı
Yastıklama ayar aralığı	1.3 mm
Montaj konumu	herhangi bir
Döner tahrik ince ayarı	-2.5 drc
Çalışma şekli	çift etkili
Tutucu işlevi	Paralel
Tasarım	Döner tahrik paralel tutucu ve tutucu tahriki ile
Tutucu konum algılama	Yaklaşım sensörü ile
Döner tahrik konum algılama	Yaklaşım sensörü ile
Çalışma basıncı	3 bar...8 bar
Maks. çalışma frekansı tutucusu	4 Hz
Maks. dönüş frekansı 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.5 Hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	40 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	60 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-B2-L
Ortam sıcaklığı	5 °C...60 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti	58 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, açma	116 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	51 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	102 N
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	150 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	11 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	11 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	11 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork	1.25 Nm
Ürün ağırlığı	730 g
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	50 g
Harici tutucu parmak başına maks. kütle, kısılmış	200 g
Montaj türü	dişi dişli ve merkezleme manşonlu geçiş deliği ve merkezleme parçası ile kırılma çubuğu ile isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Tahrik mili malzemesi	Çelik
Kapak malzemesi	Alüminyum POM
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Tutma çeneleri malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik