

Döner / doğrusal birim DSL-32-50-270-P-S2-FF

Ürün numarası: 159555

FESTO

Temassız algılama için. Dönme ve doğrusal hareket birbirinden bağımsız kumanda edilebilir. Dönme hareketi 0° - 270° arası kademesiz ayarlanabilir.

Piston kolundaki maksimum döner açının bostluğu 2° dir. Tahrik milinin üzerine ek ekipmanlar monte ederken müsaade edilen maksimum 5.5 Nm torku hiçbir zaman aşmayın



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Yastıklama açısı	1,7 deg
Dönme açısı ayarlama aralığı	270 deg
Strok	50 mm
Piston çapı	32 mm
Dönme açısı	272 deg
Yastıklama	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Montaj konumu	istenildiği gibi
Hassas ayar	5 deg
Çalışma şekli	çift etkili
Tasarım yapısı	Döner kanat
Konum algılama	für induktive Sensoren für Näherungsschalter
Versiyonlar	S2: çift piston kollu
Dönmeye karşı koruma/Yatak	Kayar yataklamalı
Çalışma basıncı	2,5 ... 8 bar
Max. Darbe hızı	500 mm/s
6 bar' da max. dönme frekansı	2 Hz
Kullanım havası	Kurutulmuş hava, yağlı veya yağsız
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C
Yastıklama boyu	8 mm
6 bar' da dönme momenti	10 Nm
6 bar' daki teorik çekme kuvveti	294 N
6 bar' da teorik itme kuvveti	422,5 N
Müsaade edilen kütle atalet momenti	0,00017 kgm ²
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	109 g
0 mm strokda ana ağırlık	2.840 g
Ürün ağırlığı	2.840 g
Bağlantı şekli	T-kanalına sıkıştırılmış erkek dişli Seçenekler:
Pnömatik bağlantı	G1/8
Kapak için malzeme bilgisi	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Sızdırmazlık elemanları için malzeme bilgisi	TPE-U(PU)
Gövde için malzeme bilgisi	İşlenmiş alüminyum alışımlı düzgün eloksal kaplama
Piston kolu için malzeme bilgisi	İslah çeliği