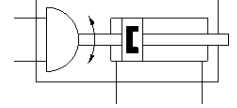
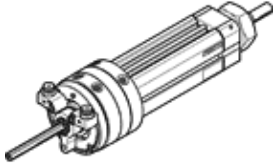


Döner/doğrusal ünite DSL-40-50-270-P-A-S2-KF-B

Ürün numarası: 556738

FESTO

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



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Dönme açısı ayarlama aralığı	0 ... 270 deg
Strok	50 mm
Piston çapı	40 mm
Dönme açısı	0 ... 272 deg
Yastıklama	P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Hassas ayar	-6 deg
Çalışma şekli	çift etkili
Tasarım yapısı	Döner kanat
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Versiyonlar	Piston miliyle
Dönmeye karşı koruma/Yatak	Rulman yataklı
Çalışma basıncı	2,5 ... 8 bar
Max. Darbe hızı	500 mm/s
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde maks. dönme frekansı	2 Hz
Dönme açısı boşluğu	0,05 deg
Tekrarlama hassasiyeti	1 deg
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-B2-L
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C
Dinamik yük torku	5,4 Nm
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	495 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	603 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik tork	20 Nm
Müsaade edilen kütle atalet momenti	0,00024 kgm ²
Ürün ağırlığı	5.200 g
0 mm strokda ana ağırlık	5.200 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	175 g
Bağlantı şekli	T-kanalına sıkıştırılmış erkek dişli Seçenekler:
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme, kapak	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	TPE-U(PU)
Malzeme, muhafaza	Alüminyum düzgün eloksal kaplama
Malzeme, piston mili	İslah çeliği