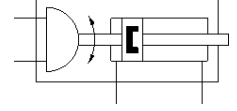
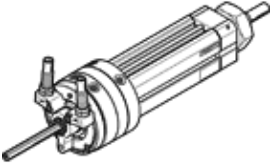


Döner/doğrusal ünite DSL-25-50-270-CC-A-S2-KF-B

Ürün numarası: 556667

FESTO

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



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Yastıklama açısı	10 deg
Dönme açısı ayarlama aralığı	0 ... 246 deg
Strok	50 mm
Piston çapı	25 mm
Dönme açısı	0 ... 246 deg
Yastıklama	CC: İki uçta darbe emici P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Hassas ayar	-3 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	1 Hz
Dönme açısı boşluğu	0,05 deg
Tekrarlama hassasiyeti	0,1 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	0,7 Nm
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	173,5 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	248 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik tork	5 Nm
Müsaade edilen kütle atalet momenti	0,0016 kgm ²
Ürün ağırlığı	1.750 g
0 mm strokda ana ağırlık	1.750 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	67 g
Bağlantı şekli	T-kanalına sıkıştırılmış erkek dişli Seçenekler:
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme, kapak	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	TPE-U(PU)
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı düzgün eloksal kaplama
Malzeme, piston mili	İslah çeliği