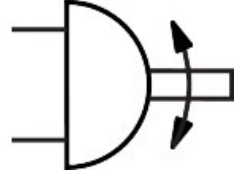
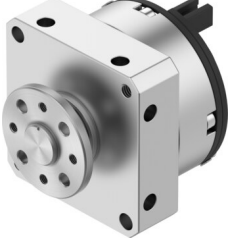


# Döner Silindirlçeyrek dönüşlü aktüatör DSM-10-180-P-A-FW

Ürün numarası: 185944

FESTO



 General operating condition

## Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	10
Sönümlenme açısı	0.5 drc
Dönüş açısı	0 drc ... 180 drc
İzin verilen durma yarıçapı	≥13 mm
Sönümlenme	Esnek sönümlenme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Tasarım	Döner kanat
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Sembol	00991265
Çalışma basıncı	0.25 MPa ... 0.8 MPa
Çalışma basıncı	2.5 bar ... 8 bar
Maks. dönüş frekansı 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
Tekrarlama hassasiyeti	1 drc
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	0 - korozyona maruziyet yok
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
Ortam sıcaklığı	0 °C ... 60 °C
Maks. durdurma kuvveti	60 N
Maks. aksel kuvvet	10 N
Maks. radyal kuvvet	30 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork	0.85 Nm
İzin verilen kütle atalet momenti	0.0026 kgm <sup>2</sup>
Ürün ağırlığı	159 g
Montaj türü	dişi diş ile
Pnömatik bağlantı	M3
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Tahrik mili malzemesi	yüksek alaşımli paslanmaz çelik
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	eloksallı