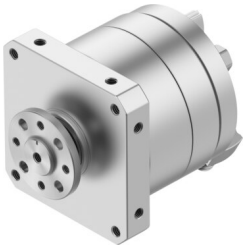
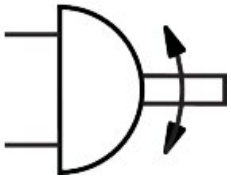
Döner Silindir|çeyrek dönüşlü aktüatör
DSM-T-16-270-P-FW-A-B

Ürün numarası: 1145093





Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	16
Sönümleme açısı	1.4 drc
Dönüş açısı ayar aralığı	0 drc...270 drc
Dönüş açısı	0 drc...270 drc
İzin verilen durma yarıçapı	17 mm
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	İstenildiği gibi
İnce ayar	-6 drc
Çalışma şekli	Çift etkili
Tasarım	Döner kanat
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Maks. dönüş frekansı 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Tekrarlama hassasiyeti	1 drc
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:-:-] 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-B2-L
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Maks. durdurma kuvveti	160 N
Maks. eksenel kuvvet	30 N
Maks. radyal kuvvet	75 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork	5 Nm
İzin verilen kütle atalet momenti	0.01 kgm²
Ürün ağırlığı	690 g
Montaj türü	dişi diş ile
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Tahrik mili malzemesi	Çelik nikel kaplı
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PU)

Özellik	Değer
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum