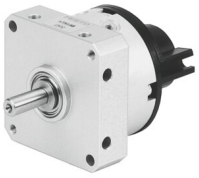
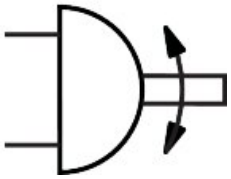
Döner Silindir|çeyrek dönüşlü aktüatör
DSM-10-240-P-A

Ürün numarası: 173201





Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	10
Sönümleme açısı	0.5 drc
Dönüş açısı	0 drc...240 drc
İzin verilen durma yarıçapı	13 mm
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Çalışma şekli	Çift etkili
Tasarım	Döner kanat
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Maks. dönüş frekansı 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 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. eksenel 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 kgm²
Ürün ağırlığı	149 g
Montaj türü	dişi diş ile
Pnömatik bağlantı	M3
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Tahrik mili malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	Alüminyum

Özellik	Değer
	eloksallı