

Yataklamalı Silindir DGRC-GF-32- -PA

Ürün numarası: 8225640

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Faydalı yükün boyunduruk plakasına mesafesi xs	50 mm
Strok	5 mm...100 mm
Piston çapı	32 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Kayar yatak
Tasarım	Kılavuz
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Dönmeye karşı koruma/kılavuz	Çatal kılavuz çubuk
Çalışma basıncı	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Maks. hız	0.8 m/sn
Çalışma şekli	çift etkili
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
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Festo'nun F1A şiddet derecesindeki dahili tanımına uygun olarak Cu/Zn/Ni kullanımına ilişkin kısıtlamalarla batarya üretimi için uygundur
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.4 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	415 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	482 N
Dönme boşluğu	0.045 drc
Ürün ağırlığı	717.8 g...1565 g
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PU)
Sonlama plakası malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize

Özellik	Değer
Kılavuz çubuğu malzemesi	Yüksek alaşımlı çelik
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı çelik