

# Yataklamalı silindir

## DGRF-C-GF-50- -

Ürün numarası: 562220

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	10 mm...400 mm
Piston çapı	50 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümleme	kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümleme
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Kayar yatak
Tasarım	Kılavuz
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Kuru çalıştırma için
Çalışma basıncı	0.15 MPa...1.2 MPa 1.5 bar...12 bar
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	3 - yoğun korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Gıdaya uygunluk	bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	1 j
Sönümleme uzunluğu	22 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	990 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	1178 N
Dönme boşluğu	0.069 drc
0 mm strokta hareketli kütle	1792 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	101.7 g
0 mm strokta temel ağırlık	4797 g
10 mm strok başına ek ağırlık	136.6 g
Montaj türü	geçiş deliği ile dişi diş ile isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı	G1/4

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Alüminyum pres döküm kaplı
Kılavuz çubuğu malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşım