

Lineer aktuatör|Lineer silindir DFPC-200-400-D

Ürün numarası: 8133106

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Aktüatör boyutu	200
Flanş delik delme şablonu	F10
Strok	400 mm
Piston çapı	200 mm
Proses bileşenine standart bağlantı	ISO 5210
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Tasarım	Piston Piston mili Çekme çubuğu Silindir boru
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Nominal çalışma basıncı	0.6 MPa 6 bar 87 psi
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya göre şiddet seviyesi 1 olan nakliye uygulama testi
Şok direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 1 ile şok testi
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	4.8 j
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	18096 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	18850 N
10 mm strok başına ters hava tüketimi	2.111 l
10 mm strok başına ileri hareket hava tüketimi	2.199 l
0 mm strokta hareketli kütle	3575.4 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	105.31 g
Ürün ağırlığı	20490 g

Özellik	Değer
0 mm strokta temel ağırlık	10258.2 g
10 mm strok başına ek ağırlık	255.79 g
Montaj türü	ISO 5210'a göre flanş üzerinde mesafe civatası ile isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı	G1/4
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Alüminyum kalıcı kalıp dökümü
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Piston mili sızdırmazlık sıyrıcı malzemesi	TPE-U(PU)
Somun malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Statik sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Çekme nüvesi malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı