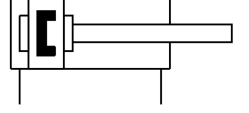


Lineer aktuatörLineer silindir DFPC-100-100-D

Ürün numarası: 8110776

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Aktuatör boyutu	100
Flaş delik delme şablonu	F07
Strok	100 mm
Piston çapı	100 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	0.06 MPa...0.8 MPa 0.6 Bar...8 Bar 8.7 000032...116 000032
Nominal çalışma basıncı	0.6 MPa 6 Bar 87 000032
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	0.94 j
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	4524 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	4712 N
10 mm strok başına ters hava tüketimi	0.528 l
10 mm strok başına ileri hareket hava tüketimi	0.55 l
0 mm strokta hareketli kütle	617.1 Gram
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	24.8 Gram
Ürün ağırlığı	2380 Gram

Özellik	Değer
0 mm strokta temel ağırlık	1666.6 Gram
10 mm strok başına ek ağırlık	71.4 Gram
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: ISO 5210'a göre flanş üzerinde mesafe civatası ile
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Alüminyum kalıcı kalıp dökümü
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Piston mili sızdırmazlık sıyırıcı 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