

Lineer aktuatör|Lineer silindir DFPC-125-125-D

Ürün numarası: 8110774

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Aktuatör boyutu	125
Flanş delik delme şablonu	F10
Strok	125 mm
Piston çapı	125 mm
Proses bileşenine standart bağlantı	ISO 5210
Sönümlenme	Esnek sönümlenme 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	1.1 j
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	7069 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	7363 N
10 mm strok başına ters hava tüketimi	0.825 l
10 mm strok başına ileri hareket hava tüketimi	0.859 l
0 mm strokta hareketli kütle	1059.6 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	38.9 g
Ürün ağırlığı	4310 g

Özellik	Değer
0 mm strokta temel ağırlık	2968.9 g
10 mm strok başına ek ağırlık	107.4 g
Montaj türü	ISO 5210'a göre flanş üzerinde mesafe civatası ile isteğe bağlı olarak:
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 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