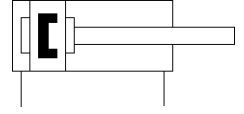
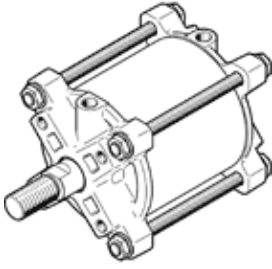


Doğrusal tahrik DFPC-125-150-D

Ürün numarası: 8110772

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Ayar tahrik elemanının yapı büyüklüğü	125
Flans delik şablonu	F10
Strok	150 mm
Piston çapı	125 mm
Rakor bağlantısı standarda uygun	ISO 5210
Yastıklama	P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları
Montaj pozisyonu	İstenildiği gibi
Çalışma şekli	Çift etkili
Tasarım yapısı	Piston Piston kolu Bağlantı kolu Silindir borusu
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Mpa işletim basıncı	0,06 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	0,6 ... 8 bar 8,7 ... 116 psi
Nominal çalışma basıncı	0,6 MPa 6 bar
Nominal çalışma basıncı (psi)	87 psi
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)
Titreşim direnci	Taşıma durumunda dayanıklılık testi, FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca, şiddet derecesi 1
Darbe direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye uygun zorluk derecesi 1 olan şok testi
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Çevre sıcaklığı	-20 ... 80 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	1,1 J
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	7.069 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	7.363 N
10 mm strok başına geri yönde hava tüketimi	0,825 l
10 mm strok başına ileri yönde hava tüketimi	0,859 l
0 mm strokda hareket eden kütle	1.059,6 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	38,9 g
Ürün ağırlığı	4.580 g
0 mm strokda ana ağırlık	2.968,9 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	107,4 g
Bağlantı şekli	ISO 5210 uyarınca flanşta mesafe civatası ile Seçenekler:
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	Kokil döküm alüminyum
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, piston mili sıyrıcı conta	TPE-U(PU)
Malzeme, somun	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, statik sızdırmazlık	NBR
Malzeme, gergi çubuğu	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, silindir borusu	İşlenebilir alüminyum alaşım, yumuşak eloksallı