

Standart silindir DSBF-C-40-25-PPSA-N3-R

Ürün numarası: 1779431

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	25 mm
Piston çapı	40 mm
Piston mili diş ölçüsü	M12x1,25
Sönümlleme	kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi
Montaj konumu	herhangi bir
Karşılık geldiği norm	ISO 15552
Piston mili ucu	Erkek diş
Tasarım	Piston Piston mili Profil borusu
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 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
Temiz oda sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.7 j
Sönümlleme uzunluğu	19 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	633 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	754 N
Hareketli kütle	244 g
0 mm strokta hareketli kütle	204 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	16 g
Ürün ağırlığı	878 g
0 mm strokta temel ağırlık	778 g
10 mm strok başına ek ağırlık	40 g
Montaj türü	dişi diş ile aksesuarlarla isteğe bağlı olarak:

Özellik	Değer
Pnömatik bağlantı	G1/4
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Alüminyum pres döküm, kaplamalı
Piston contası malzemesi	TPE-U(PU)
Piston malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Piston mili sızdırmazlık sıyrıcı malzemesi	TPE-U(PU)
Tampon sızdırmazlık ögesi malzemesi	TPE-U(PU)
Yastıklama pistonu malzemesi	POM
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Somun malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Yatak malzemesi	POM
Kovan vidaları malzemesi	Galvanize çelik