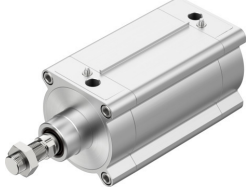


Standart silindir DSBF-C-...-125-

Ürün numarası: 1755169

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	1 mm...2800 mm
Piston çapı	125 mm
Piston mili diş ölçüsü	M27x2 M16
Standarda dayalı	ISO 15552
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümlleme
Montaj konumu	herhangi bir
Karşılık geldiği norm	ISO 15552
Piston mili ucu	Erkek diş Dişi diş
Tasarım	Piston Piston mili Profil borusu
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Kuru çalışma için Arttırılmış kimyasal direnç Sert sıyırıcı Uzatılmış piston mili erkek diş Piston milindeki dişi diş Uzatılmış piston kolu Sabit, yavaş hareket Çift taraflı piston mili Isıya dayanıklı sızdırmazlık elemanları maks. 120 °C Sıcaklık aralığı 0 ila + 150 °C Sıcaklık aralığı -40 ila + 80 °C
Çalışma basıncı	0,005 MPa...1 MPa 0,05 bar...10 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 VDMA24364 Zone III
Gıdaya uygunluk	bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi

Özellik	Değer
Ortam sıcaklığı	-40 °C...150 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	1.65 j...3.3 j
Sönümlenme uzunluğu	44 mm...45 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	6881 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	6681 N...7363 N
Her 10 mm piston mili uzantısı başına ek ağırlık	63 g
Her 10 mm piston mili dış uzantısı başına ek ağırlık	41 g
Montaj türü	dışı dış ile aksesuarlarla isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı	G1/2
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Alüminyum pres döküm, kaplamalı
Piston contası malzemesi	FPM TPE-U(PU)
Piston malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik, sert krom kaplama yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Piston mili sızdırmazlık sıyrıcı malzemesi	FPM PE TPE-U(PU)
Tampon sızdırmazlık ögesi malzemesi	FPM TPE-U(PU)
Yastıklama pistonu malzemesi	Alüminyum POM
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Somun malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Piston mili sıyrıcı malzemesi	PTFE takviyeli
Yatak malzemesi	Bronz
Kovan vidaları malzemesi	Galvanize çelik