

# Standart silindir DSNU-20- -F1A-

Ürün numarası: 8149446

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	1 mm...320 mm
Piston çapı	20 mm
Piston mili diş ölçüsü	M8
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümleme
Montaj konumu	herhangi bir
Karşılık geldiği norm	CETOP RP 52 P ISO 6432
Tasarım	Piston Piston mili Silindir boru
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Ana bileşen olarak bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmamalıdır. İstisnalar, çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. Uzatılmış piston mili erkek dişi Piston milindeki dişi dişi Bir tarafta kısaltılmış piston mili erkek dişlisi Uzatılmış piston kolu Eksenel basınçlı hava bağlantısı Enine basınçlı hava bağlantısı Çift taraflı piston mili
Çalışma basıncı	0.1 MPa...1 MPa 1 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	0 - korozyona maruziyet yok
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir:Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.İstisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir.
Temiz oda sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6

Özellik	Değer
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Sönümlleme uzunluğu	15 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	158.3 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	188.5 N
0 mm strokta hareketli kütle	44 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	4 g
0 mm strokta temel ağırlık	186.8 g
10 mm strok başına ek ağırlık	7.2 g
Montaj türü	aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PU)
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Silindir borusu malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik