

Yuvarlak silindir DSNU-32- -F1A-

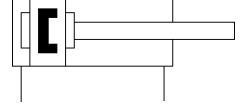
Ürün numarası: 8149448

FESTO

Yaklaşım sensörleri ile konum algılaması için minimum 10 mm strok gerekir.



Temsilî örnek



Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Strok	1 ... 500 mm
Piston çapı	32 mm
Piston kolu dişi	M10x1,25
Yastıklama	P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları PPS: Kendinden ayarlı pnömatik son konum yastıklaması PPV: İki uçtan ayarlanabilir pnömatik yastıklama
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Tasarım yapısı	Piston Piston kolu Silindir borusu
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Versiyonlar	Piston milinin uzatılmış diş boyu Piston milindeki dişi diş ölçüsü Piston milinde özel diş Piston mili ucundaki erkek diş tek taraflı kısaltılmış Uzatılmış piston mili Hava bağlantısı eksen yönünde Çapraz hava bağlantısı Piston miliyle Li-ion batarya üretimi yapan tesisler için önerilir
Mpa işletim basıncı	0,1 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	1 ... 10 bar
Çalışma şekli	çift etkili
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)
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması	F1a
Temizlik seviyesi	ISO sınıfı 6
Çevre sıcaklığı	-20 ... 80 °C
Yastıklama boyu	14 mm
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	415 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	482,5 N
0 mm strokda hareket eden kütle	121 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	9 g
0 mm strokda ana ağırlık	370,5 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	15,5 g
Bağlantı şekli	Aksesuarlı
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	TPE-U(PU)
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, silindir borusu	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik