

Profil silindir DNC-4"-12"-PPV-A

Ürün numarası: 178084

FESTO

ISO 15552'ye uygun, profil silindir kovanlı, yaklaşım algılaması için, her iki son konumda ayarlanabilir yastıklama.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Strok	12 "
Piston çapı	4"
Piston kolu dişi	3/4-16 UNF-2A
Standarda dayalı	ISO 15552 (öncesinde VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Yastıklama	PPV: İki uçtan ayarlanabilir pnömatik yastıklama
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Piston kolu ucu	Erkek diş
Tasarım yapısı	Piston Piston kolu Profil boru
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Versiyonlar	tek taraflı piston kolu
Mpa işletim basıncı	0,06 ... 1,2 MPa
Çalışma basıncı	0,6 ... 12 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	2 - Ortalama paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Çevre sıcaklığı	-20 ... 80 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	1,2 J
Yastıklama boyu	32 mm
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	4.418 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	4.712 N
0 mm strokda hareket eden kütle	1.544 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	38 g
0 mm strokda ana ağırlık	4.653 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	115 g
Bağlantı şekli	Dişi dişli Aksesuarlı
Pnömatik bağlantı	NPT1/2-14
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	Alüminyum pres döküm kaplı
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	TPE-U(PU)
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı çelik
Malzeme, silindir borusu	İşlenmiş alüminyum alışımlı düzgün eloksallı kaplama