

Yuvarlak silindir

CRDSNU-50-

Ürün numarası: 552793

FESTO



Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Strok	1 ... 500 mm
Piston çapı	50 mm
Piston kolu dişi	M16x1,5 M10
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
Piston kolu ucu	Erkek diş Dişi diş
Tasarım yapısı	Piston Piston kolu Silindir borusu
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Versiyonlar	A2: Sert sıyrıcı Yağsız çalışma için EX: EX koruma onayı (ATEX) Kimyasallara yüksek dayanım Piston milinin uzatılmış diş boyu Piston milindeki dişi diş ölçüsü Piston milinde özel diş Uzatılmış piston mili MG: Montaj dişsiz yatak kapağı Çapraz hava bağlantısı Piston miliyle Maks. 120°C'ye dayanıklı sızdırmazlık elemanları Sıcaklık aralığı -40 - 80 °C tek taraflı piston kolu
Mpa işletim basıncı	0,1 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	1 ... 10 bar
Çalışma şekli	çift etkili
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX talimatlarına göre
ATEX kategorisi Gaz	II 2G
ATEX kategorisi Toz	II 2D
Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz	Ex h IIC T4 Gb
Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz	Ex h IIIC T120°C Db
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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	3 - Yüksek paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Gıdalar için güvenli	Tamamlayıcı malzeme bilgilerine bakın
Çevre sıcaklığı	-40 ... 120 °C

Özellik	Değer
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	990 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	1.178 N
0 mm strokda hareket eden kütle	416 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	25 g
0 mm strokda ana ağırlık	2.020 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	40 g
Bağlantı şekli	Aksesuarlı
Pnömatik bağlantı	G1/4
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, silindir borusu	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik