

Yuvarlak silindir CRDSNU-80

Ürün numarası: 8126418

FESTO



Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Strok	1 ... 500 mm
Piston çapı	80 mm
Piston kolu dişi	M20x1,5 M12
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	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 dışı yatak kapağı Çapraz hava bağlantısı Piston miliyle tek taraflı piston kolu
Mpa işletim basıncı	0,1 ... 1 MPa
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	4 - Çok yüksek paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Gıdalar için güvenli	Tamamlayıcı malzeme bilgilerine bakın
Çevre sıcaklığı	-20 ... 80 °C
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	2.721 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	3.016 N
0 mm strokda hareket eden kütle	860 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	39 g

Özellik	Değer
0 mm strokda ana ağırlık	5.891 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	68 g
Bağlantı şekli	Aksesuarlı
Pnömatik bağlantı	G3/8
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