Yuvarlak silindir
CRDSNU-80

Ürün numarası: 8126418



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	1 mm...500 mm
Piston çapı	80 mm
Piston mili diş ölçüsü	M20x1,5 M12
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümleme
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Piston mili ucu	Erkek diş Dişi diş
Tasarım	Piston Piston mili Silindir Gövdesi
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Kuru çalıştırma için EX koruma onayı (ATEX) Arttırılmış kimyasal direnç Uzatılmış piston mili erkek dişi Piston milindeki dişi diş Piston milinde özel diş Uzatılmış piston kolu Sabitleme vidasız rulman kapağı Enine basınçlı hava bağlantısı Çift taraflı piston mili Tek taraflı piston mili
Çalışma basıncı	0.1 MPa...1 MPa
Çalışma şekli	Çift etkili
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX düzenlemelerine göre
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Db (Birleşik Krallık) EPL Gb (Birleşik Krallık)
Patlamaya karşı koruma	Zone 1 (ATEX) Bölge 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Bölge 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX kategorisi, gaz	II 2G

Özellik	Değer
ATEX kategorisi, toz	II 2D
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex h IIC T4 Gb
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex h IIIC T120°C Db
Ex ortam sıcaklığı	-20°C <= Ta <= +60°C
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	4 - oldukça yoğun korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L VDMA24364 Bölge III
Gıdaya uygunluk	bkz. Uygunluk Beyanı
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	2721 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	3016 N
0 mm strokta hareketli kütle	860 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	39 g
0 mm strokta temel ağırlık	5891 g
10 mm strok başına ek ağırlık	68 g
Montaj türü	Aksesuar kullanılarak
Pnömatik bağlantı	G3/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Piston mili malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Silindir borusu malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik