

Standart silindir DNC-63- -

Ürün numarası: 163398

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	3 mm...2000 mm
Piston çapı	63 mm
Standarda dayalı	ISO 15552
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümleme
Montaj konumu	herhangi bir
Tasarım	Piston Piston mili Profil borusu
Konum algılama	yaklaşım sensörü için Yok

Özellik	Değer
Varyantlar	çift taraflı son konum kilitlemesi ile arka son konum kilitlemesi ile ön son konum kilitlemesi ile Artırılmış kilometre Uzatılmış piston mili erkek dişi Piston milindeki dişi diş Piston milinde özel diş Dış altıgenli piston mili Uzatılmış piston kolu Yuvarlak piston milindeki kilitleme ünitesi Dönmeye karşı korumalı Korozyona karşı yüksek koruma Toz koruması Sabit, yavaş hareket Düşük sürtünme Çift taraflı piston mili Çift taraflı, içi boş piston mili Isıya dayanıklı sızdırmazlık elemanları maks. 120 °C Sıcaklık aralığı -40 ila + 80 °C tek bobinli valf, sağa monte edilmiş, tetiklenmemiş piston mili içeri sürülmüş tek bobinli valf, sağa monte edilmiş, tetiklenmemiş piston mili dışarı sürülmüş çift bobinli valf, sağa monte edilmiş, tetiklenmemiş piston mili içeri sürülmüş tek bobinli valf, sola monte edilmiş, tetiklenmemiş piston mili içeri sürülmüş tek bobinli valf, sola monte edilmiş, tetiklenmemiş piston mili dışarı sürülmüş çift bobinli valf, sola monte edilmiş, tetiklenmemiş piston mili içeri sürülmüş tek taraflı piston mili
Dönmeye karşı koruma/kılavuz	kare piston mili
Çalışma basıncı	0.015 MPa...1.2 MPa 0.15 Bar...12 Bar
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
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
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
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Db (GB) EPL GB (GB)
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	2 - orta derece korozyona maruziyet 3 - yoğun korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 Zone III
Ortam sıcaklığı	-40 °C...120 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.5 j
Dönmeye karşı koruma maks. torku	1.5 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	1682 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	1682 N...1870 N
Montaj türü	dişi diş ile aksesuarlarla

Özellik	Değer
Pnömatik bağlantı	G3/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Alüminyum pres döküm kaplı
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşım sürgülü eloksallı