

Standart silindir

DSNU-20- -

Ürün numarası: 193990

★ Temel ürün gamı

Yaklaşım sensörleri ile konum algılaması için minimum 10 mm strok gerekir.

FESTO



Temsili örnek

Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Strok	1 ... 320 mm
Piston çapı	20 mm
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
Uygun olduğu standart	CETOP RP 52 P ISO 6432
Tasarım yapısı	Piston Piston kolu Silindir borusu
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Versiyonlar	Kimyasallara yüksek dayanım Piston milinin uzatılmış diş boyu Piston milindeki diş diş ölçüsü Piston mili ucundaki erkek diş tek taraflı kısaltılmış Uzatılmış piston mili piston kolu üzerinde kilitleme ünitesi Hava bağlantısı eksen yönünde MH: Direkt bağlantılı Çapraz hava bağlantısı Dönmeye karşı korumalı Korozyona karşı mükemmel koruma Sabit yavaş hareket Düşük sürtünme Piston miliyle Maks. 120°C'ye dayanıklı sızdırmazlık elemanları tek taraflı piston kolu
Dönmeye karşı koruma/Yatak	Kare piston mili
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
AB dışında patlama koruma sertifikası	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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

Özellik	Değer
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 3 - Yüksek paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 Zon III
Çevre sıcaklığı	-20 ... 120 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	0,2 J
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	158 ... 189 N
Bağlantı şekli	Aksesuarlı
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	NBR TPE-U(PU)
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, silindir borusu	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik