

# Standart silindir

## CRDSNU-16-

Ürün numarası: 552788

FESTO



Temsilî örnek

## Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

| Özellik   | Değer   |
|---|---|
| Strok   | 1 ... 200 mm  |
| Piston çapı   | 16 mm   |
| Piston kolu dişi  | M6  |
| Standarda dayalı  | ISO 6432  |
| Yastıklama  | P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları<br>PPS: Kendinden ayarlı pnömatik son konum yastıklaması   |
| Montaj pozisyonu  | istenildiği gibi  |
| Piston kolu ucu   | Erkek diş   |
| Tasarım yapısı  | Piston<br>Piston kolu<br>Silindir borusu  |
| Konum algılama  | Yaklaşım sensörü için   |
| Versiyonlar   | A2: Sert sıyrıcı<br>Yağsız çalışma için<br>Kimyasallara yüksek dayanım<br>Piston milinin uzatılmış diş boyu<br>Uzatılmış piston mili<br>MG: Montaj dişsiz yatak kapağı<br>Çapraz hava bağlantısı<br>Piston miliyle<br>Maks. 120°C'ye dayanıklı sızdırmazlık elemanları<br>Sıcaklık aralığı -40 - 80 °C<br>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  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş      | 104 N   |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 121 N   |
| 0 mm strokda hareket eden kütle                             | 21 g  |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle                           | 2 g   |
| 0 mm strokda ana ağırlık                                    | 130 g   |

| Özellik                             | Değer                           |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık | 5 g                             |
| Bağlantı şekli                      | Aksesuarlı                      |
| Pnömatik bağlantı                   | M5                              |
| 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 |