

# Yuvarlak silindir DSNU-S-8- -

Ürün numarası: 8112002

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| Strok  | 1 mm...100 mm   |
| Piston çapı  | 8 mm  |
| Sönümlleme   | Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı  |
| Montaj konumu  | herhangi bir  |
| Tasarım  | Piston<br>Piston mili<br>Silindir boru  |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için   |
| Varyantlar   | Uzatılmış piston mili erkek dişi<br>Piston milindeki dişi dişi<br>Uzatılmış piston kolu<br>Eksenel basınçlı hava bağlantısı<br>Eklem bağlantı, kapak<br>Enine basınçlı hava bağlantısı<br>Sabitleme dişi, kapak<br>Kısaltılmış piston mili erkek dişi |
| Çalışma basıncı                                      | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar  |
| Çalışma şekli  | çift etkili   |
| 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   |
| LABS uygunluğu                                       | VDMA24364-B2-L  |
| Ortam sıcaklığı                                      | -20 °C...80 °C  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 22.6 N  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 30.2 N  |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 6.3 g   |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 1 g   |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 20 g  |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 2.4 g   |
| Montaj türü  | aksesuarlarla   |
| Pnömatik bağlantı                                    | M5  |
| Malzeme hakkında not                                 | RoHS uyumlu   |
| Kapak malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım, anodize   |

| <b>Özellik</b>                    | <b>Değer</b>                    |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PU)                       |
| Piston mili malzemesi             | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Silindir borusu malzemesi         | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |