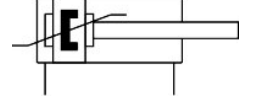



# Standart silindir DSNU-20-100-PPS-A

Ürün numarası: 559275

FESTO



 [General operating condition](#)

## Veri sayfası

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| Strok  | 100 mm  |
| Piston çapı  | 20 mm   |
| Piston mili diş ölçüsü                                       | M8  |
| Sönümlleme   | kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi |
| Montaj konumu  | herhangi bir                                    |
| Karşılık geldiği norm  | ISO 6432  |
| Piston mili ucu  | Erkek diş                                       |
| Tasarım  | Piston<br>Piston mili<br>Silindir boru          |
| Konum algılama   | yaklaşım sensörü için                           |
| Sembol   | 00992970  |
| Varyantlar   | tek taraflı piston mili                         |
| Çalışma basıncı  | 0.1 MPa ... 1 MPa                               |
| Çalışma basıncı  | 1 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-B1/B2-L                               |
| Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14 | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6                    |
| Ortam sıcaklığı  | -20 °C ... 80 °C                                |
| Son konumlarda darbe enerjisi                                | 0.2 j   |
| Sönümlleme uzunluğu  | 15 mm   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş         | 158.3 N   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme           | 188.5 N   |
| 0 mm strokta hareketli kütle                                 | 44 g  |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük                    | 4 g   |
| 0 mm strokta temel ağırlık                                   | 186.8 g   |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                                | 7.2 g   |
| Montaj türü  | aksesuarlarla                                   |
| Pnömatik bağlantı  | G1/8  |
| Malzeme hakkında not   | RoHS uyumlu                                     |
| Kapak malzemesi  | Dövme alüminyum alaşım<br>renksiz eloksallı     |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                            | NBR<br>TPE-U(PU)                                |

| <b>Özellik</b>            | <b>Değer</b>                    |
|---------------------------|---------------------------------|
| Piston mili malzemesi     | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Silindir borusu malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |