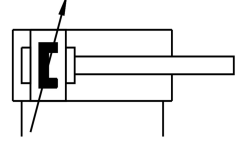


# Yuvarlak silindir DSNU-1'''-8'''-PPV-A

Ürün numarası: 546420

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| Strok  | 8 İNÇ  |
| Piston çapı  | 1'''   |
| Piston mili dış ölçüsü                               | 3/8-24 UNF-2A                                  |
| Standarda dayalı                                     | ISO 6432                                       |
| Sönümlleme   | iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümlleme  |
| Montaj konumu  | herhangi bir                                   |
| Piston mili ucu                                      | Erkek dış                                      |
| Tasarım  | Piston<br>Piston mili                          |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                          |
| Varyantlar   | tek taraflı piston mili                        |
| Çalışma basıncı                                      | 0.1 MPa...1 MPa<br>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                              |
| Ortam sıcaklığı                                      | -4 °F...176 °F                                 |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 0,221 ft-lbf                                   |
| Sönümlleme uzunluğu                                  | 0,67 İNÇ                                       |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 55,6 lbf                                       |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 66,2 lbf                                       |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 2012 oz  |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 170 oz   |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 6747 oz  |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 312 oz   |
| Montaj türü  | aksesuarlarla                                  |
| Pnömatik bağlantı                                    | 1/8 NPT  |
| Kapak malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım                         |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                    | NBR<br>TPE-U(PU)                               |

| Özellik                   | Değer                           |
|---------------------------|---------------------------------|
| Piston mili malzemesi     | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Silindir borusu malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |