

# Yuvarlak silindir DSNU-S-16-60-PPS-A-MQ

Ürün numarası: 5217242

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| Strok  | 60 mm   |
| Piston çapı  | 16 mm   |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M6  |
| Sönümlleme   | kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi |
| Montaj konumu  | herhangi bir                                    |
| Tasarım  | Piston<br>Piston mili<br>Silindir boru          |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                           |
| Çalışma basıncı                                      | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 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                                  |
| Temiz oda sınıfı                                     | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6                    |
| Ortam sıcaklığı                                      | -20 °C...80 °C                                  |
| Sönümlleme uzunluğu                                  | 12 mm   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 103.7 N   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 120.6 N   |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 18.3 Gram                                       |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 2 Gram  |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 48.9 Gram                                       |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 4.8 Gram  |
| Montaj türü  | aksesuarlarla                                   |
| Pnömatik bağlantı                                    | M5  |
| Malzeme hakkında not                                 | RoHS uyumlu                                     |
| Kapak malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım, anodize                 |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                    | TPE-U(PU)                                       |
| Piston mili malzemesi                                | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                 |
| Silindir borusu malzemesi                            | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                 |