

# Yuvarlak silindir DSNU-50-250-P-A

Ürün numarası: 196008

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Strok                                                | 250 mm                                          |
| Piston çapı                                          | 50 mm                                           |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M16x1,5                                         |
| Sönümleme                                            | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                    |
| Tasarım                                              | Piston<br>Piston mili<br>Silindir boru          |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                           |
| 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                                      | -20 °C...80 °C                                  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 989.6 N                                         |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 1178.1 N                                        |
| Hareketli kütle                                      | 1038 g                                          |
| Ürün ağırlığı                                        | 2087 g                                          |
| Montaj türü                                          | aksesuarlarla                                   |
| Pnömatik bağlantı                                    | G1/4                                            |
| Malzeme hakkında not                                 | RoHS uyumlu                                     |
| Kapak malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım                          |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                    | NBR<br>TPE-U(PU)                                |
| Piston mili malzemesi                                | yüksek alaşımlı çelik                           |
| Silindir borusu malzemesi                            | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                 |