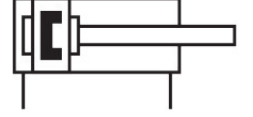


# Yuvarlak silindir

## DSNU-S-12-25-P-A-MQ

Ürün numarası: 5211899

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Strok                                                | 25 mm                                           |
| Piston çapı                                          | 12 mm                                           |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M6                                              |
| 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                                      | 0.15 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                                  |
| Temiz oda sınıfı                                     | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6                    |
| Ortam sıcaklığı                                      | -20 °C...80 °C                                  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 50.9 N                                          |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 67.9 N                                          |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 16.2 g                                          |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 2 g                                             |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 35.9 g                                          |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 4.2 g                                           |
| 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                 |