

# Standart silindir DSNU-16-70-PPS-A

Ürün numarası: 1908280

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Strok                                                | 70 mm                                           |
| Piston çapı                                          | 16 mm                                           |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M6                                              |
| Sönümleme                                            | kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                    |
| Karşılık geldiği norm                                | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                       |
| Piston mili ucu                                      | Erkek dış                                       |
| Tasarım                                              | Piston<br>Piston mili<br>Silindir boru          |
| 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                               |
| Temiz oda sınıfı                                     | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6                    |
| Ortam sıcaklığı                                      | -20 °C...80 °C                                  |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 0.15 J                                          |
| Sönümleme 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                         | 23 g                                            |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 2 g                                             |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 89.9 g                                          |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 4.6 g                                           |
| Montaj türü                                          | aksesuarlarla                                   |
| Pnömatik bağlantı                                    | M5                                              |

| Özellik                           | Değer                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| Malzeme hakkında not              | RoHS uyumlu                                 |
| Kapak malzemesi                   | Dövme alüminyum alaşım<br>renksiz eloksallı |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR<br>TPE-U(PU)                            |
| Piston mili malzemesi             | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik             |
| Silindir borusu malzemesi         | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik             |