

# Standart silindir DSNU-25-400-P-A

Ürün numarası: 35191

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Strok                                                | 400 mm                                           |
| Piston çapı                                          | 25 mm                                            |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M10x1,25                                         |
| Sönümlleme                                           | Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| 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                        | 0.3 j                                            |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 247.4 N                                          |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 294.5 N                                          |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 71 g                                             |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 6 g                                              |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 238 g                                            |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 11 g                                             |
| Montaj türü                                          | aksesuarlarla                                    |
| Pnömatik bağlantı                                    | G1/8                                             |
| Malzeme hakkında not                                 | RoHS uyumlu                                      |

| Özellik                           | Değer                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| 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             |