

# Standart silindir DSBG-160-160-PPVA-N3

Ürün numarası: 2029468

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 160 mm                                                 |
| Piston çapı                                          | 160 mm                                                 |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M36x2                                                  |
| Sönümleme                                            | iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümleme           |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                           |
| Karşılık geldiği norm                                | ISO 15552                                              |
| Piston mili ucu                                      | Erkek dış                                              |
| Tasarım                                              | Piston<br>Piston mili<br>Çekme çubuğu<br>Silindir boru |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                                  |
| Varyantlar                                           | tek taraflı piston mili                                |
| Çalışma basıncı                                      | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 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                                         |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 3.3 j                                                  |
| Sönümleme uzunluğu                                   | 48 mm                                                  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 11310 N                                                |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 12064 N                                                |
| Hareketli kütle                                      | 5844 Gram                                              |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 4292 Gram                                              |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 97 Gram                                                |
| Ürün ağırlığı                                        | 15079 Gram                                             |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 11751 Gram                                             |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 208 Gram                                               |

| Özellik                                     | Değer                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Montaj türü                                 | isteğe bağlı olarak:<br>dişi diş ile<br>aksesuarlarla |
| Pnömatik bağlantı                           | G3/4                                                  |
| Malzeme hakkında not                        | RoHS uyumlu                                           |
| Kapak malzemesi                             | Dökme alüminyum, kaplamalı                            |
| Piston contası malzemesi                    | NBR                                                   |
| Piston malzemesi                            | Alüminyum döküm                                       |
| Piston mili malzemesi                       | yüksek alaşımlı çelik                                 |
| Piston mili sızdırmazlık sıyırıcı malzemesi | NBR                                                   |
| Tampon sızdırmazlık öğesi malzemesi         | TPE-U(PU)                                             |
| Yastıklama pistonu malzemesi                | POM                                                   |
| Silindir borusu malzemesi                   | Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı            |
| Somun malzemesi                             | Çelik, galvanize                                      |
| Yatak malzemesi                             | Metal-polimer kompozit                                |
| Flanş somunu malzemesi                      | Galvanize çelik                                       |
| Çekme nüvesi malzemesi                      | yüksek alaşımlı çelik                                 |