

# Kompakt silindir ADVULQ-100-10-A-P-A

Ürün numarası: 156835

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 10 mm                                                     |
| Piston çapı                                          | 100 mm                                                    |
| Sönümleme                                            | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı           |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                              |
| Çalışma şekli                                        | çift etkili                                               |
| Piston mili ucu                                      | Erkek diş                                                 |
| Tasarım                                              | Piston<br>Piston mili                                     |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                                     |
| Varyantlar                                           | tek taraflı piston mili                                   |
| Dönmeye karşı koruma/kılavuz                         | kare piston mili                                          |
| Çalışma basıncı                                      | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi   |
| 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                        | 1 J                                                       |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 4418 N                                                    |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 4712 N                                                    |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 614 g                                                     |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 38 g                                                      |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 2797 g                                                    |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 177 g                                                     |
| Montaj türü                                          | isteğe bağlı olarak:<br>geçiş deliği ile<br>aksesuarlarla |
| Pnömatik bağlantı                                    | G1/4                                                      |
| Kovan vidaları malzemesi                             | Galvanize çelik                                           |
| Kapak malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım                                    |

| Özellik                                   | Değer                  |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR<br>TPE-U(PU)       |
| Piston mili malzemesi                     | yüksek alaşımlı çelik  |
| Silindir borusu malzemesi                 | Dövme alüminyum alaşım |