

# Kompakt silindir ADVU-80- -P-A-R3

Ürün numarası: 176848

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 1 mm...400 mm                                             |
| Piston çapı                                          | 80 mm                                                     |
| Sönümleme                                            | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı           |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                              |
| Çalışma şekli                                        | çift etkili                                               |
| Piston mili ucu                                      | Dişi diş                                                  |
| Tasarım                                              | Piston<br>Piston mili                                     |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                                     |
| Varyantlar                                           | Korozyona karşı yüksek koruma                             |
| Çalışma basıncı                                      | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar<br>8.7 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                          | 3 - yoğun korozyona maruziyet                             |
| LABS uygunluğu                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Ortam sıcaklığı                                      | -20 °C...80 °C                                            |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 0.75 J                                                    |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 2847 N                                                    |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 3016 N                                                    |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 307 g                                                     |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 25 g                                                      |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 1772 g                                                    |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 168 g                                                     |
| Montaj türü                                          | isteğe bağlı olarak:<br>geçiş deliği ile<br>aksesuarlarla |
| Pnömatik bağlantı                                    | G1/8                                                      |
| Kovan vidaları malzemesi                             | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                           |
| Kapak malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım                                    |
| Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi            | NBR<br>TPE-U(PU)                                          |

| Özellik                   | Değer                           |
|---------------------------|---------------------------------|
| Piston mili malzemesi     | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Silindir borusu malzemesi | Dövme alüminyum alaşım          |