

# Kompakt silindir ADVULQ-25-50-A-P-A

Ürün numarası: 156787

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| Strok  | 50 mm   |
| Piston çapı  | 25 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 000032...145 000032 |
| 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                        | 0.1 j   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 247 N   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 295 N   |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 26 Gram   |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 6 Gram  |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 180 Gram  |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 28 Gram   |
| Montaj türü  | isteğe bağlı olarak:<br>geçiş deliği ile<br>aksesuarlarla     |
| PNömatik bağlantı                                    | M5  |
| Kovan vidaları malzemesi                             | Galvanize çelik   |
| Kapak malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım  |

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