

# Kısa stroklu silindir ADVC-25-15-A-P-A

Ürün numarası: 188184

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 15 mm                                                     |
| Piston çapı                                          | 25 mm                                                     |
| Sönümleme                                            | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı           |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                              |
| Çalışma şekli                                        | çift etkili                                               |
| Tasarım                                              | Piston<br>Piston mili                                     |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                                     |
| 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                          | 1 - korozyona düşük maruziyet                             |
| LABS uygunluğu                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Ortam sıcaklığı                                      | -20 °C...80 °C                                            |
| 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                                                     |
| Hareketli kütle                                      | 38 g                                                      |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 29 g                                                      |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 6 g                                                       |
| Ürün ağırlığı                                        | 183 g                                                     |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 134 g                                                     |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 34 g                                                      |
| Montaj türü                                          | geçiş deliği ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı                                    | M5                                                        |
| Malzeme hakkında not                                 | RoHS uyumlu                                               |
| Kapak malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım<br>eloksallı                       |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                    | TPE-U(PU)                                                 |

| Özellik               | Değer                               |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Gövde malzemesi       | Dövme alüminyum alaşım<br>eloksallı |
| Piston mili malzemesi | yüksek alaşımlı çelik               |