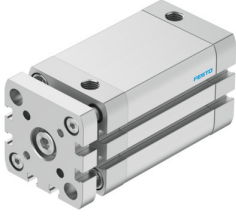


# Kompakt silindir ADNGF-40-50-P-A

Ürün numarası: 554255

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Strok                                                | 50 mm                                           |
| Piston çapı                                          | 40 mm                                           |
| Standarta dayalı                                     | ISO 21287                                       |
| Sönümleme                                            | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                    |
| Tasarım                                              | Piston<br>Piston mili<br>Profil borusu          |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                           |
| Dönmeye karşı koruma/kılavuz                         | Çatallı kılavuz çubuk                           |
| Çalışma basıncı                                      | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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                        | 0.7 j                                           |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 686 N                                           |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 754 N                                           |
| Hareketli kütle                                      | 257 g                                           |
| Ürün ağırlığı                                        | 662 g                                           |
| Pnömatik bağlantı                                    | G1/8                                            |
| Malzeme hakkında not                                 | RoHS uyumlu                                     |
| Kovan vidaları malzemesi                             | Çelik                                           |
| Kapak malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım, anodize                 |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                    | TPE-U(PUR)                                      |
| Sonlama plakası malzemesi                            | Dövme alüminyum alaşım, anodize                 |
| Piston mili malzemesi                                | yüksek alaşımlı çelik                           |
| Silindir borusu malzemesi                            | Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı      |