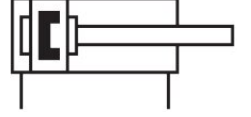


# Kompakt Silindir ADN-S-50-35-A-P

Ürün numarası: 8092077

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                      | Değer                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Strok                                                        | 35 mm                                                                     |
| Piston çapı                                                  | 50 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                                                     |
| Varyantlar                                                   | Ek PTFE piston kılavuzu                                                   |
| Çalışma basıncı                                              | 0.04 MPa...1 MPa<br>0.4 bar...10 bar<br>5.8 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-B2-L                                                            |
| Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14 | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 5                                              |
| Ortam sıcaklığı                                              | 0 °C...80 °C                                                              |
| Son konumlarda darbe enerjisi                                | 0.6 J                                                                     |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş         | 1057 N                                                                    |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme           | 1178 N                                                                    |
| 0 mm strokta hareketli kütle                                 | 105 g                                                                     |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük                    | 16 g                                                                      |
| 0 mm strokta temel ağırlık                                   | 310 g                                                                     |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                                | 63 g                                                                      |
| Montaj türü                                                  | isteğe bağlı olarak:<br>geçiş deliği ile<br>dişi diş ile<br>aksesuarlarla |
| Pnömatik bağlantı                                            | G1/8                                                                      |
| Malzeme hakkında not                                         | RoHS uyumlu                                                               |
| Kapak malzemesi                                              | Dövme alüminyum alaşım, anodize                                           |
| Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi                    | NBR                                                                       |

| Özellik               | Değer                           |
|-----------------------|---------------------------------|
| Gövde malzemesi       | Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Piston mili malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |