

# Kompakt silindir ADN-S-20-30-A-P-A

Ürün numarası: 8091440

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 30 mm                                                                     |
| Piston çapı                                          | 20 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                                                   |
| Çalışma basıncı                                      | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                                      |
| 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 sınıfı                                     | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6                                              |
| Ortam sıcaklığı                                      | 0 °C...60 °C                                                              |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 0.2 J                                                                     |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 141 N                                                                     |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 188 N                                                                     |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 18 g                                                                      |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 6 g                                                                       |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 65 g                                                                      |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 26 g                                                                      |
| Montaj türü                                          | geçiş deliği ile<br>dişi diş ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı                                    | M5                                                                        |
| Malzeme hakkında not                                 | RoHS uyumlu                                                               |
| Kapak malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım, anodize                                           |

| Özellik                                   | Değer                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR<br>TPE-U(PU)                |
| Gövde malzemesi                           | Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Piston mili malzemesi                     | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |