

## Çok pozisyonlu silindir ADNM-40- -

Ürün numarası: 539696

FESTO



### Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piston çapı                                          | 40 mm                                                                                                                                                                       |
| Son silindir pozisyonunun olası stroku               | 1 mm...2000 mm                                                                                                                                                              |
| Ara pozisyonların olası stroku                       | 1 mm...300 mm                                                                                                                                                               |
| Standarda dayalı                                     | ISO 21287                                                                                                                                                                   |
| Sönümlleme                                           | Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı                                                                                                                            |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                                                                                                                                                |
| Tasarım                                              | Piston<br>Piston mili<br>Profil borusu                                                                                                                                      |
| Maks. ara pozisyon sayısı                            | 5                                                                                                                                                                           |
| Maks. münferit strokların toplamı                    | 2000 mm                                                                                                                                                                     |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                                                                                                                                                       |
| Varyantlar                                           | Uzatılmış piston mili erkek diş<br>Piston milinde özel diş<br>Uzatılmış piston kolu<br>Isıya dayanıklı sızdırmazlık elemanları maks. 120 °C<br>Lazerle yazılmış tip levhası |
| Çalışma basıncı                                      | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 bar...10 bar<br>11.6 psi...145 psi                                                                                                                  |
| 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...120 °C                                                                                                                                                             |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 633 N                                                                                                                                                                       |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 754 N                                                                                                                                                                       |
| Montaj türü                                          | dişi diş ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak:                                                                                                                       |
| Pnömatik bağlantı                                    | M5                                                                                                                                                                          |
| Malzeme hakkında not                                 | RoHS uyumlu                                                                                                                                                                 |

| Özellik                           | Değer                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Kapak malzemesi                   | Dövme alüminyum alaşım<br>eloksallı |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PU)                           |
| Gövde malzemesi                   | Dövme alüminyum alaşım<br>eloksallı |
| Piston mili malzemesi             | yüksek alaşımlı çelik               |