

# Kompakt silindir ADN-1" - -

Ürün numarası: 557063

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 0.039 in...11.8 in                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Piston çapı                                          | 1 "                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Standarda dayalı                                     | ISO 21287                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sönümleme                                            | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Çalışma şekli                                        | çift etkili                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tasarım                                              | Piston<br>Piston mili<br>Profil borusu                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Varyantlar                                           | Uzatılmış piston mili erkek dişi<br>Uzatılmış piston kolu<br>Dönmeye karşı korumalı<br>Korozyona karşı yüksek koruma<br>Takviyeli piston mili<br>Çift taraflı piston mili<br>Çift taraflı, içi boş piston mili<br>Isıya dayanıklı sızdırmazlık elemanları maks. 120 °C<br>tek taraflı piston mili |
| Dönmeye karşı koruma/kılavuz                         | kare piston mili                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                          | 2 - orta derece korozyona maruziyet<br>3 - yoğun korozyona maruziyet                                                                                                                                                                                                                              |
| LABS uygunluğu                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ortam sıcaklığı                                      | -4 °F...248 °F                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 55.5 lbf                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 55.5 lbf...66.3 lbf                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Montaj türü                                          | geçiş deliği ile<br>dişi dişi ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak:                                                                                                                                                                                                                        |
| Pnömatik bağlantı                                    | 10-32 UNF-2B                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Özellik                   | Değer                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Kovan vidaları malzemesi  | Çelik                                      |
| Kapak malzemesi           | Dövme alüminyum alaşım, anodize            |
| Piston mili malzemesi     | yüksek alaşımlı çelik                      |
| Silindir borusu malzemesi | Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı |