

# Kompakt silindir AEN-4"- -

Ürün numarası: 557197

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                            | Değer                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strok                                              | 0.039 in...0.984 in                                                                                                                                                    |
| Piston çapı                                        | 4 "                                                                                                                                                                    |
| Standarda dayalı                                   | ISO 21287                                                                                                                                                              |
| Sönümleme                                          | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı                                                                                                                        |
| Montaj konumu                                      | herhangi bir                                                                                                                                                           |
| Çalışma şekli                                      | tek 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>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                                                                                                                                    |
| LABS uygunluğu                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                      |
| Ortam sıcaklığı                                    | -4 °F...248 °F                                                                                                                                                         |
| Son konumlarda darbe enerjisi                      | 0.516 ft-lbf                                                                                                                                                           |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 1059 lbf                                                                                                                                                               |
| Montaj türü                                        | geçiş deliği ile<br>dişi dişi ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak:                                                                                             |
| Pnömatik bağlantı                                  | 1/8 NPT                                                                                                                                                                |
| Kovan vidaları malzemesi                           | Çelik                                                                                                                                                                  |
| Kapak malzemesi                                    | Alüminyum pres döküm, kaplamalı                                                                                                                                        |
| Piston mili malzemesi                              | yüksek alaşımlı çelik                                                                                                                                                  |

| Özellik                   | Değer                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Silindir borusu malzemesi | Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı |