

# Kompakt silindir

## ADN-1/2"-1 1/4"-A-P-A

Ürün numarası: 557023

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 1.25 in                                                                  |
| Piston çapı                                          | 1/2"                                                                     |
| Piston mili dış ölçüsü                               | 10-32 UNF-2A                                                             |
| Standarta dayalı                                     | ISO 21287                                                                |
| Sönümlleme                                           | Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı                         |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                                             |
| Çalışma şekli                                        | çift etkili                                                              |
| Piston mili ucu                                      | Erkek dış                                                                |
| Tasarım                                              | Piston<br>Piston mili<br>Profil borusu                                   |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                                                    |
| Varyantlar                                           | tek taraflı 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...176 °F                                                           |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 0.052 ft-lbf                                                             |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 11.5 lbf                                                                 |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 15.3 lbf                                                                 |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 0.319 oz                                                                 |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 0.425 oz                                                                 |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 2.73 oz                                                                  |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 0.071 oz                                                                 |
| Montaj türü                                          | geçiş deliği ile<br>dış dış 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            |
| Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PU)                                  |
| Piston mili malzemesi                     | yüksek alaşımlı çelik                      |
| Silindir borusu malzemesi                 | Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı |