

# Kompakt silindir AEN-S-12-5-A-P

Ürün numarası: 8092150

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 5 mm                                                                     |
| Piston çapı                                          | 12 mm                                                                    |
| Sönümleme                                            | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı                          |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                                             |
| Çalışma şekli                                        | baskılayan                                                               |
| Piston mili ucu                                      | Erkek dış                                                                |
| Tasarım                                              | Piston<br>Piston mili                                                    |
| Varyantlar                                           | tek taraflı piston mili                                                  |
| Çalışma basıncı                                      | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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                                                           |
| Ortam sıcaklığı                                      | 0 °C...60 °C                                                             |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 0.022 J                                                                  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 6 N                                                                      |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 60 N                                                                     |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 3.5 g                                                                    |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 2 g                                                                      |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 26 g                                                                     |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 15 g                                                                     |
| Montaj türü                                          | geçiş deliği ile<br>dış dış ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı                                    | M5                                                                       |
| Malzeme hakkında not                                 | RoHS uyumlu                                                              |
| Kapak malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım, anodize                                          |
| Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi            | NBR                                                                      |
| Gövde malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım, anodize                                          |
| Piston mili malzemesi                                | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                                          |

