

# Kompakt silindir ADN-12-15-A-P-A

Ürün numarası: 536206

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                      | Değer                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Strok                                                        | 15 mm                                                                    |
| Piston çapı                                                  | 12 mm                                                                    |
| Piston mili dış ölçüsü                                       | M5                                                                       |
| Standart dayalı                                              | ISO 21287                                                                |
| Sönümlleme                                                   | Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı                         |
| Montaj konumu                                                | herhangi bir                                                             |
| Çalışma şekli                                                | çift etkili                                                              |
| Piston mili ucu                                              | Erkek dış                                                                |
| 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                                                        |
| Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14 | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 5                                             |
| Ortam sıcaklığı                                              | -20 °C...80 °C                                                           |
| Son konumlarda darbe enerjisi                                | 0.07 J                                                                   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş         | 51 N                                                                     |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme           | 68 N                                                                     |
| Hareketli kütle                                              | 15 g                                                                     |
| Ürün ağırlığı                                                | 82 g                                                                     |
| Montaj türü                                                  | isteğe bağlı olarak:<br>geçiş deliği ile<br>dış dış ile<br>aksesuarlarla |
| Pnömatik bağlantı                                            | M5                                                                       |
| Malzeme hakkında not                                         | RoHS uyumlu                                                              |
| Kovan vidaları malzemesi                                     | Çelik                                                                    |
| Kapak malzemesi                                              | Dövme alüminyum alaşım, anodize                                          |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                            | TPE-U(PUR)                                                               |

| Özellik                   | Değer                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Piston mili malzemesi     | yüksek alaşımlı çelik                      |
| Silindir borusu malzemesi | Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı |