

# Kompakt silindir ADN-16-25-I-P-A

Ürün numarası: 536230

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 25 mm                                                                     |
| Piston çapı                                          | 16 mm                                                                     |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M4                                                                        |
| Standart dayalı                                      | ISO 21287                                                                 |
| Sönümlleme                                           | Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı                          |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                                              |
| Çalışma şekli                                        | çift etkili                                                               |
| Piston mili ucu                                      | Dişi 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 sınıfı                                     | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6                                              |
| Ortam sıcaklığı                                      | -20 °C...80 °C                                                            |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 0.15 J                                                                    |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 90 N                                                                      |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 121 N                                                                     |
| Hareketli kütle                                      | 24 g                                                                      |
| Ürün ağırlığı                                        | 107 g                                                                     |
| Montaj türü                                          | geçiş deliği ile<br>dişi dış ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak: |
| 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 |