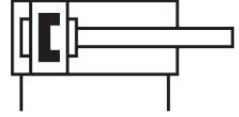


# Kompakt silindir ADN-32-25-A-P-A

Ürün numarası: 536272

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                      | Değer                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Strok                                                        | 25 mm                                                                     |
| Piston çapı                                                  | 32 mm                                                                     |
| Piston mili dış ölçüsü                                       | M10x1,25                                                                  |
| Sönümleme                                                    | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı                           |
| Montaj konumu                                                | herhangi bir                                                              |
| Karşılık geldiği norm                                        | ISO 21287                                                                 |
| Piston mili ucu                                              | Erkek dış                                                                 |
| Konum algılama                                               | yaklaşım sensörü için                                                     |
| Varyantlar                                                   | tek taraflı piston mili                                                   |
| Çalışma basıncı                                              | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                                      |
| Çalışma şekli                                                | çift etkili                                                               |
| 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                                | 0.4 J                                                                     |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş         | 415 N                                                                     |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme           | 483 N                                                                     |
| Hareketli kütle                                              | 99 g                                                                      |
| Ürün ağırlığı                                                | 339 g                                                                     |
| Montaj türü                                                  | isteğe bağlı olarak:<br>geçiş deliği ile<br>dışı dış ile<br>aksesuarlarla |
| Pnömatik bağlantı                                            | G1/8                                                                      |
| 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 |