

## Standart silindir ESNU-12- -P-A

Ürün numarası: 14317

FESTO



### Veri sayfası

| Özellik                                            | Değer                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Strok                                              | 1 mm...50 mm                                    |
| Piston çapı                                        | 12 mm                                           |
| Piston mili dış ölçüsü                             | M6                                              |
| Sönümleme                                          | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu                                      | herhangi bir                                    |
| Karşılık geldiği norm                              | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                       |
| Piston mili ucu                                    | Erkek dış                                       |
| Tasarım                                            | Piston<br>Piston mili<br>Silindir boru          |
| Konum algılama                                     | yaklaşım sensörü için                           |
| Varyantlar                                         | tek taraflı piston mili                         |
| Çalışma basıncı                                    | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar            |
| Çalışma şekli                                      | baskılayan<br>tek 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                               |
| Ortam sıcaklığı                                    | -20 °C...80 °C                                  |
| Son konumlarda darbe enerjisi                      | 0.07 J                                          |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 61 N                                            |
| 0 mm strokta hareketli kütle                       | 18.5 g                                          |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük          | 2 g                                             |
| 0 mm strokta temel ağırlık                         | 75 g                                            |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                      | 4 g                                             |
| Montaj türü                                        | aksesuarlarla                                   |
| Pnömatik bağlantı                                  | M5                                              |
| Malzeme hakkında not                               | RoHS uyumlu                                     |
| Kapak malzemesi                                    | Dövme alüminyum alaşım<br>renksiz eloksallı     |

| Özellik                           | Değer                           |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR<br>TPE-U(PU)                |
| Piston mili malzemesi             | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Silindir borusu malzemesi         | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |