

# Okrugli cilindar ESNU-50-50-P-A

Broj artikla: 196384

FESTO

prema DIN ISO 6432, za beskontaktnu detekciju položaja. Različite mogućnosti pričvršćenja, sa i bez dodatnih pričvrstnih elemenata. Sa elastičnim prstenovima za amortizaciju u krajnjim položajima.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrednost   |
|--|--|
| Hod  | 50 mm  |
| Prečnik klipa  | 50 mm  |
| Navoj klipnjače  | M16x1,5  |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano        |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno  |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Cev cilindra                    |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač                             |
| Operating pressure MPa                                   | 0,12 ... 1 MPa                                       |
| Pogonski pritisak  | 1,2 ... 10 bar                                       |
| Način funkcionisanja                                     | jednosmerni<br>pritsno                               |
| Pogonski medijum   | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]    |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja                   | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK                           | 2 - Moderate corrosion stress                        |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L                                    |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 80 °C  |
| Povratna sila opruge kod uvučene klipnjače               | 60 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 60 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1.072,8 N  |
| Pokretna masa  | 538 g  |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 413 g  |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda                        | 25 g   |
| Težina proizvoda   | 1.287 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 1.087 g  |
| Dodatna težine po 10 mm hoda                             | 40 g   |
| Vrsta pričvršćenja                                       | sa priborom  |
| Pneumatski priključak                                    | G1/4   |
| Materijal - napomena                                     | RoHS komfornost                                      |
| Material cover   | Aluminijumska legura za kovanje                      |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)                                     |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik                                 |
| Material cylinder barrel                                 | visokolegirani čelik, nerđajući                      |