

# Okrugli cilindar ESNU-50-25-P

Broj artikla: 195877

FESTO

prema DIN ISO 6432, s elastičnim prigušnim prstenima u krajnjim položajima. Različite mogućnosti pričvršćenja, sa ili bez dodatnih elemenata pričvršćenja.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Hod  | 25 mm   |
| Promjer klipa  | 50 mm   |
| Navoj klipnjače  | M16x1,5   |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano     |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno                                       |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Cijev cilindra               |
| Operating pressure MPa                                   | 0,12 ... 1 MPa                                    |
| Pogonski tlak  | 1,2 ... 10 bar                                    |
| Način funkcioniranja                                     | jednoradni<br>tlačno                              |
| Pogonski medij   | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja                      | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK                           | 2 - umjerena otpornost na koroziju                |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 80 °C                                     |
| Povratna sila opruge kod uvučene klipnjače               | 82 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 82 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1.071 N   |
| Pokretna masa  | 476 g   |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 413 g   |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 40 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 1.087 g   |
| Težina proizvoda   | 1.187 g   |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 25 g  |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s priborom  |
| Pneumatski priključak                                    | G1/4  |
| Materijal - napomena                                     | RoHS sukladno                                     |
| Material cover   | Aluminijska legura za gnječenje                   |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)                                  |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik                              |
| Material cylinder barrel                                 | visokolegirani čelik, nehrđajući                  |