

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

Broj dijela: 196384

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                         |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 50 mm                                              |
| Promjer klipa                                             | 50 mm                                              |
| Navoj klipnjače                                           | M16x1,5                                            |
| Prigušenje                                                | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano         |
| Položaj montaže                                           | po želji                                           |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača<br>Cilindrična cijev             |
| Detekcija položaja                                        | za beskontaktnu sklopku                            |
| Radni tlak                                                | 0.12 MPa...1 MPa<br>1.2 bar...10 bar               |
| Način rada                                                | potiskujući<br>jednoradni                          |
| Operativni medij                                          | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju                   | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)     |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                          | 2 - umjereno opterećenje korozijom                 |
| LABS sukladnost                                           | VDMA24364-B1 / B2-L                                |
| Temperatura okoline                                       | -20 °C...80 °C                                     |
| Energija udara u krajnjim položajima                      | 1 J                                                |
| Povratna sila opruge kada je klipnjača uvučena            | 60 N                                               |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 60 N                                               |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 1072.8 N                                           |
| Pokretna masa                                             | 538 g                                              |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 413 g                                              |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 25 g                                               |
| Težina proizvoda                                          | 1287 g                                             |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 1087 g                                             |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 40 g                                               |
| Vrsta montaže                                             | s priborom                                         |
| Pneumatski priključak                                     | G1/4                                               |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                    |
| Materijalni pokrov                                        | Kovana aluminijska legura                          |

| Svojstvo                  | Vrijednost                      |
|---------------------------|---------------------------------|
| Materijalne brtve         | NBR<br>TPE-U (PU)               |
| Materijal klipnjače       | visokolegirani čelik            |
| Materijal cijevi cilindra | visokolegirani nehrđajući čelik |