

# Okrugli cilindar DSNU-50-100-PPV-A

Broj artikla: 196044

FESTO

za prepoznavanje pozicije, sa podesivim prigušenjem krajnjih položaja.  
Različite mogućnosti pričvršćenja, sa ili bez dodatnih elemenata pričvršćenja.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrednost   |
|--|--|
| Hod  | 100 mm   |
| Prečnik klipa  | 50 mm  |
| Navoj klipnjače  | M16x1,5  |
| Prigušivanje   | PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo      |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno  |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Cev cilindra                    |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač                             |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa  |
| Pogonski pritisak  | 1 ... 10 bar   |
| Način funkcionisanja                                     | dvosmerno  |
| 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  |
| Dužina prigušivanja                                      | 20 mm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 989,6 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1.178,1 N  |
| Pokretna masa  | 663 g  |
| Težina proizvoda   | 1.487 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                      |