

# Standardni cilindar DSBC-100-100-PPVA-N3

Broj artikla: 1384808

FESTO

With adjustable cushioning at both ends.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrednost   |
|--|--|
| Hod  | 100 mm   |
| Prečnik klipa  | 100 mm   |
| Navoj klipnjače  | M20x1,5  |
| Prigušivanje   | PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo      |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno  |
| Odgovara standardu                                       | ISO 15552  |
| Kraj klipnjače   | Spoljašnji navoj                                     |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cev                    |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač                             |
| Varijante  | jednostrana klipnjača                                |
| Operating pressure MPa                                   | 0,04 ... 1,2 MPa                                     |
| Pogonski pritisak  | 0,4 ... 12 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  |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 2,5 J  |
| Dužina prigušivanja                                      | 31 mm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4.418 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 4.712 N  |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 1.000 g  |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda                        | 39 g   |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 3.665 g  |
| Dodatna težine po 10 mm hoda                             | 101 g  |
| Vrsta pričvršćenja                                       | sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom<br>po izboru:  |
| Pneumatski priključak                                    | G1/2   |
| Materijal - napomena                                     | RoHS komfornost                                      |
| Material cover   | Die-cast aluminium, coated                           |
| Material piston seal                                     | TPE-U(PU)  |
| Material piston  | Aluminijumska legura za kovanje                      |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik                                 |
| Material piston rod wiper seal                           | TPE-U(PU)  |
| Buffer seal material                                     | TPE-U(PU)  |
| Cushion piston material                                  | POM  |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy              |
| Material nut   | Čelik, pocinkovan                                    |
| Material bearing   | POM  |
| Material of flange screw                                 | Čelik, pocinkovan                                    |