

# Standardni cilindar DSBF-C-63-100-PPVA-N3-R

Broj artikla: 1776047

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrednost   |
|--|--|
| Hod  | 100 mm   |
| Prečnik klipa  | 63 mm  |
| Navoj klipnjače  | M16x1,5  |
| 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                             |
| 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                           | 3 - High corrosion stress                            |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L                                       |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 80 °C  |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 1,3 J  |
| Dužina prigušivanja                                      | 22 mm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1.682 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1.870 N  |
| Pokretna masa  | 710 g  |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 460 g  |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda                        | 25 g   |
| Težina proizvoda   | 2.453 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 1.803 g  |
| Dodatna težine po 10 mm hoda                             | 65 g   |
| Vrsta pričvršćenja                                       | sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom<br>po izboru:  |
| Pneumatski priključak                                    | G3/8   |
| 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, nerdajući                      |
| Material piston rod wiper seal                           | TPE-U(PU)  |
| Buffer seal material                                     | TPE-U(PU)  |
| Cushion piston material                                  | POM  |
| Material cylinder barrel                                 | Anodised wrought aluminium alloy                     |
| Material nut   | visokolegirani čelik, nerdajući                      |
| Material bearing   | POM  |
| Material of flange screw                                 | Čelik, pocinkovan                                    |