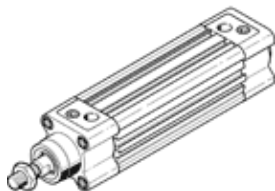


# Standardni cilindar DSBC-32-20-D3-PPVA-N3

Broj artikla: 3656511

FESTO

S podesivim prigušenjem na oba kraja



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Hod  | 20 mm   |
| Promjer klipa  | 32 mm   |
| Navoj klipnjače  | M10x1,25  |
| Prigušivanje   | PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo   |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno                                       |
| Odgovara normi   | ISO 15552   |
| Kraj klipnjače   | Vanjski navoj                                     |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cijev               |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač                          |
| Varijante  | jednostrana klipnjača                             |
| Operating pressure MPa                                   | 0,08 ... 1,2 MPa                                  |
| Pogonski tlak  | 0,8 ... 12 bar                                    |
| Način funkcioniranja                                     | dvoradno  |
| 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                |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L                                 |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 80 °C                                     |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 0,4 J   |
| Duljina prigušivanja                                     | 17 mm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 483 N   |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 110 g   |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 9 g   |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 480 g   |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 31 g  |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s unutarnjim navojem<br>s priborom<br>po izboru:  |
| Pneumatski priključak                                    | G1/8  |
| Materijal - napomena                                     | RoHS sukladno                                     |
| Material cover   | Die-cast aluminium, coated                        |
| Material piston seal                                     | TPE-U(PU)   |
| Material piston  | Aluminijska legura za gnječenje                   |
| 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 pocinčan                                    |
| Rod wiper seal material                                  | TPE-E   |
| Material bearing   | Metal polymer compound                            |
| Material of flange screw                                 | Čelik pocinčan                                    |