

Standardni cilindar DSBF-C-100-500-PPVA-N3-R

Broj artikla: 1782264

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| Hod | 500 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 Klipnjača 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 | 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 | 2.995 g |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm | 1.045 g |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda | 39 g |
| Težina proizvoda | 9.851 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 4.551 g |
| Dodatna težine po 10 mm hoda | 106 g |
| Vrsta pričvršćenja | sa unutrašnjim navojem sa priborom 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, 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 |