

Standardni cilindar DSBG-50-500-PPVA-N3

Broj artikla: 1646720

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| Hod | 500 mm |
| Prečnik klipa | 50 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 Klipnjača Vučna motka Cev cilindra |
| 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 |
| Cleanroom class | ISO class 6 |
| Temperatura okoline | -20 ... 80 °C |
| Energija naleta u krajnjim položajima | 1 J |
| Dužina prigušivanja | 22 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 990 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1.178 N |
| Pokretna masa | 1.615 g |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm | 365 g |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda | 25 g |
| Težina proizvoda | 3.790 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 1.190 g |
| Dodatna težine po 10 mm hoda | 52 g |
| Vrsta pričvršćenja | sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru: |
| Pneumatski priključak | G1/4 |
| Materijal - napomena | RoHS komformnost |
| 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 |
| Collar nut material | Galvanised steel |
| Material tie rod | visokolegirani čelik |