

Standardni cilindar DSBG-160-100-P-N3

Broj artikla: 2536751

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| Hod | 100 mm |
| Prečnik klipa | 160 mm |
| Navoj klipnjače | M36x2 |
| Prigušivanje | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Odgovara standardu | ISO 15552 |
| Kraj klipnjače | Spoljašnji navoj |
| Konstruktivna struktura | Klip Klipnjača Vučna motka Cev cilindra |
| Varijante | jednostrana klipnjača |
| Operating pressure MPa | 0,06 ... 1 MPa |
| Pogonski pritisak | 0,6 ... 10 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 | 3,3 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 11.310 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 12.064 N |
| Pokretna masa | 5.262 g |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm | 4.292 g |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda | 97 g |
| Težina proizvoda | 13.831 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 11.751 g |
| Dodatna težine po 10 mm hoda | 208 g |
| Vrsta pričvršćenja | sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru: |
| Pneumatski priključak | G3/4 |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Material cover | Die-cast aluminium, coated |
| Material piston seal | NBR |
| Material piston | Die-cast aluminium |
| Material piston rod | visokolegirani čelik |
| Material piston rod wiper seal | NBR |
| Buffer seal material | TPE-U(PU) |
| Cushion piston material | POM |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |
| Material nut | Čelik, pocinkovan |
| Material bearing | Metal polymer compound |
| Collar nut material | Galvanised steel |
| Material tie rod | visokolegirani čelik |