

Standardni cilindar DSBC-40-250-PPSA-N3

Broj artikla: 1376911

FESTO

sa samoudesivim prigušivanjem krajnjih položaja.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Hod | 250 mm |
| Promjer klipa | 40 mm |
| Navoj klipnjače | M12x1,25 |
| Prigušivanje | PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Odgovara normi | ISO 15552 |
| Kraj klipnjače | Vanjski navoj |
| Konstruktivna struktura | Klip Klipnjača Profilna cijev |
| Prepoznavanje pozicije | za beskontaktni prekidač |
| Varijante | jednostrana klipnjača |
| Operating pressure MPa | 0,06 ... 1,2 MPa |
| Pogonski tlak | 0,6 ... 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 |
| Klasa čistog prostora | ISO class 6 |
| Temperatura okoline | -20 ... 80 °C |
| Energija naleta u krajnjim položajima | 0,7 J |
| Duljina prigušivanja | 19 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 633 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 754 N |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm | 205 g |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda | 16 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 740 g |
| Prirast težine po 10 mm hoda | 37 g |
| Vrsta pričvršćenja | s unutarnjim navojem s priborom po izboru: |
| Pneumatski priključak | G1/4 |
| 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 |
| Material bearing | POM |
| Material of flange screw | Čelik pocinčan |