

Standardni cilindar DSBG-125-250-PPVA-N3

Broj artikla: 2159630

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Hod | 250 mm |
| Promjer klipa | 125 mm |
| Navoj klipnjače | M27x2 |
| Prigušivanje | PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Odgovara normi | ISO 15552 |
| Kraj klipnjače | Vanjski navoj |
| Konstruktivna struktura | Klip Klipnjača Potezna motka Cijev cilindra |
| Prepoznavanje pozicije | za beskontaktni prekidač |
| Varijante | jednostrana klipnjača |
| Operating pressure MPa | 0,02 ... 1 MPa |
| Pogonski tlak | 0,2 ... 10 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 | 2,5 J |
| Duljina prigušivanja | 45 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 6.881 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 7.363 N |
| Pokretna masa | 3.820 g |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm | 2.245 g |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda | 63 g |
| Težina proizvoda | 10.186 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 6.611 g |
| Prirast težine po 10 mm hoda | 143 g |
| Vrsta pričvršćenja | s unutarnjim navojem s priborom po izboru: |
| Pneumatski priključak | G1/2 |
| 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 |
| Collar nut material | Čelik, pocinčan |
| Material tie rod | visokolegirani čelik |