

Standardni cilindar DSNU-12-160-P-A

Broj artikla: 19196

★ Kernprogramm

FESTO

prema DIN ISO 6432, za beskontaktnu detekciju položaja. Različite mogućnosti pričvršćenja, sa i bez dodatnih pričvrstnih elemenata. Sa elastičnim prstenovima za amortizaciju u krajnjim položajima.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| Hod | 160 mm |
| Prečnik klipa | 12 mm |
| Navoj klipnjače | M6 |
| Prigušivanje | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Odgovara standardu | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Kraj klipnjače | Spoljašnji navoj |
| Konstruktivna struktura | Klip Klipnjača Cev cilindra |
| Prepoznavanje pozicije | za beskontaktni prekidač |
| Varijante | jednostrana klipnjača |
| Operating pressure MPa | 0,15 ... 1 MPa |
| Pogonski pritisak | 1,5 ... 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 |
| Cleanroom class | ISO class 6 |
| Temperatura okoline | -20 ... 80 °C |
| Energija naleta u krajnjim položajima | 0,07 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 50,9 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 67,9 N |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm | 18,5 g |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda | 2 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 75 g |
| Dodatna težine po 10 mm hoda | 4 g |
| Vrsta pričvršćenja | sa priborom |
| Pneumatski priključak | M5 |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Material cover | Aluminijumska legura za kovanje bezbojno eloksirano |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material piston rod | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Material cylinder barrel | visokolegirani čelik, nerđajući |