

Kompaktni cilindar ADVULQ-100-10-P-A

Broj artikla: 156749

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

za prepoznavanje pozicije. Osiguran od zakretanja kvadratnom klipnjačom. Kraj klipnjače s unutarnjim navojem.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2025. Alternativni proizvod vidi Support Portal.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Hod | 10 mm |
| Promjer klipa | 100 mm |
| Prigušivanje | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Način funkcioniranja | dvoradno |
| Kraj klipnjače | Unutarnji navoj |
| Konstruktivna struktura | Klip Klipnjača |
| Prepoznavanje pozicije | za beskontaktni prekidač |
| Varijante | jednostrana klipnjača |
| Osiguranje od zakretanja / vodenje | kvadratna klipnjača |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pogonski tlak | 1 ... 10 bar |
| Operating pressure | 14,5 ... 145 psi |
| 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 | 1 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4.418 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 4.712 N |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm | 614 g |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda | 38 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 2.797 g |
| Prirast težine po 10 mm hoda | 177 g |
| Vrsta pričvršćenja | s prolaznim provrtom s priborom po izboru: |
| Pneumatski priključak | G1/4 |
| Material of flange screw | Čelik pocinčan |
| Material cover | Alumijska legura za gnječenje |
| Material of dynamic seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material piston rod | visokolegirani čelik |
| Material cylinder barrel | Alumijska legura za gnječenje |