

Kompaktni cilindar ADN-3/4"-1"-I-P-A

Broj artikla: 557058

FESTO

prema ISO 21287, s prepoznavanjem pozicije, s unutarnjim navojem na klipnjači.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Hod | 1 " |
| Promjer klipa | 3/4" |
| Navoj klipnjače | 10-32 UNF-2B |
| Zasnovano na normi | ISO 21287 |
| Prigušivanje | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Način funkcioniranja | dvoradno |
| Kraj klipnjače | Unutarnji navoj |
| Konstruktivna struktura | Klip Klipnjača Profilna cijev |
| Prepoznavanje pozicije | za beskontaktni prekidač |
| Varijante | jednostrana 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 | -4 ... 176 °F |
| Energija naleta u krajnjim položajima | 0,148 ft-lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 31,698 lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 42,264 lbf |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm | 1,062 oz |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda | 0,743 oz |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 4,637 oz |
| Prirast težine po 10 mm hoda | 0,212 oz |
| Vrsta pričvršćenja | s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom po izboru: |
| Pneumatski priključak | 10-32 UNF-2B |
| Material of flange screw | Čelik |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material of dynamic seals | TPE-U(PU) |
| Material piston rod | visokolegirani čelik |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |