

Kompaktni cilindar AEN-80- -

Broj artikla: 536422

FESTO

Prema ISO 21287, za prepoznavanje pozicije, s unutarnjim ili vanjskim navojem na klipnjači.



Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

| Svojstvo | Vrijednost |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hod | 1 ... 25 mm |
| Promjer klipa | 80 mm |
| Prigušivanje | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Odgovara normi | ISO 21287 |
| Konstruktivna struktura | Klip Klipnjača Profilna cijev |
| Prepoznavanje pozicije | za beskontaktni prekidač |
| Varijante | Povećana snaga kretanja Produljeni vanjski navoj klipnjače Piston rod with special thread Produljena klipnjača S osiguranjem od zakretanja Toplootporne brtve maks. 120°C natpisna pločica izrađena laserom vučno jednostrana klipnjača |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pogonski tlak | 1 ... 10 bar |
| Način funkcioniranja | jednoradni tlačno vučno |
| 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 ... 120 °C |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 2.640 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 2.810 N |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm | 400 g |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda | 25 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 1.121 g |
| Prirast težine po 10 mm hoda | 79 g |
| Vrsta pričvršćenja | s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom po izboru: |
| Pneumatski priključak | G1/8 |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material of flange screw | Čelik |
| Material cover | Die-cast aluminium, coated |
| Material piston rod | visokolegirani čelik |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |