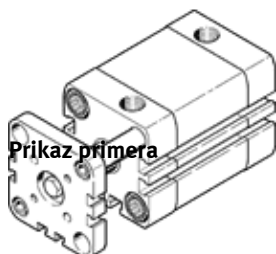


Kompaktni cilindar ADNGF-40

Broj artikla: 537128

FESTO

Prema ISO 21287, sa kliznim vodenjem, klipnjača osigurana od zakretanja vodećom motkom i poprečnom pločom.



Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Hod | 5 ... 300 mm |
| Prečnik klipa | 40 mm |
| Zasnovano na normi | ISO 21287 |
| Prigušivanje | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Konstruktivna struktura | Klip Klipnjača Profilna cev |
| Prepoznavanje pozicije | za beskontaktni prekidač |
| Varijante | EX-odobrenje zaštite (ATEX) Prolazna klipnjača Toplootporne zaptivke maks. 120°C natpisna pločica izrađena laserom |
| Osiguranje od zakretanja / vodenje | Šipka za vodenje sa prečkom |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pogonski pritisak | 1 ... 10 bar |
| Način funkcionisanja | dvosmerno |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| ATEX kategorija gasa | II 2G |
| ATEX kategorija prašine | II 2D |
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas | Ex h IIC T4 Gb |
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina | Ex h IIIC T120°C Db |
| Ex temperatura okoline | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 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 |
| Temperatura okoline | -20 ... 120 °C |
| Energija naleta u krajnjim položajima | 0,7 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 686 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 754 N |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm | 164 g |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda | 17 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 430 g |
| Dodatna težine po 10 mm hoda | 45 g |
| Pneumatski priključak | G1/8 |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Material of flange screw | Čelik |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material seals | TPE-U(PUR) |
| Material end plate | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | visokolegirani čelik |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |