

Linearni pogon DFPC-200-300-D

Broj artikla: 8133104

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| Veličina aktuatora | 200 |
| Šablon bušenja prirubnice | F10 |
| Hod | 300 mm |
| Prečnik klipa | 200 mm |
| Armaturni priključak odgovara normi | ISO 5210 |
| Prigušivanje | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Način funkcionisanja | dvosmerno |
| Konstruktivna struktura | Klip Klipnjača Vučna motka Cev cilindra |
| Prepoznavanje pozicije | za beskontaktni prekidač |
| Operating pressure MPa | 0,06 ... 0,8 MPa |
| Pogonski pritisak | 0,6 ... 8 bar |
| Operating pressure | 8,7 ... 116 psi |
| Nominal operating pressure | 0,6 MPa |
| Nazivni pogonski pritisak | 6 bar |
| Nominal operating pressure (psi) | 87 psi |
| 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) |
| Otpornost na vibracije | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Udarna čvrstoća | Shock test with severity level 1 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Temperatura okoline | -20 ... 80 °C |
| Energija naleta u krajnjim položajima | 4,8 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 18.096 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 18.850 N |
| Potrošnja vazduha unazad na 10 mm hoda | 2,111 l |
| Potrošnja vazduha unapred na 10 mm hoda | 2,199 l |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm | 3.575,4 g |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda | 105,31 g |
| Težina proizvoda | 17.930 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 10.258,2 g |
| Dodatna težine po 10 mm hoda | 255,79 g |
| Vrsta pričvršćenja | On flange as per ISO 5210 With spacer bolt po izboru: |
| Pneumatski priključak | G1/4 |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Material cover | Liveni aluminijum |
| Material piston rod | visokolegirani čelik, nerdajući |
| Material piston rod wiper seal | TPE-U(PU) |
| Material nut | visokolegirani čelik, nerdajući |
| Material static seals | NBR |
| Material tie rod | visokolegirani čelik, nerdajući |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |