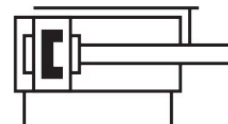


Pogon sa vođenjem DFM-63-80-P-A-GF-F1A

Broj dela: 8118949

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| Odstojanje težišta korisnog opterećenja ka kulisnom mehanizmu sa jarmom | 50 mm |
| Hod | 80 mm |
| Prečnik klipa | 63 mm |
| Vrsta rada pogonske jedinice | Jaram |
| Prigušenje | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Vođenje | Klizno vođenje |
| Dizajn | Vođenje |
| Prepoznavanje položaja | Beskontaktni prekidač |
| Varijante | Metali sa bakrom, cinkom ili niklom kao glavne komponente se ne upotrebljavaju. Izuzetak čini nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske ploče, vodovi, električni konektori i namotaji. |
| Radni pritisak | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| Maks. brzina | 0.6 m/s |
| Funkcija | Dvosmerno dejstvo |
| Radni medij | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 0 - bez izloženosti koroziji |
| LABS usklađenost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija | Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji |
| Temperatura okruženja | -20 °C...80 °C |
| Energija udara u krajnjim položajima | 1.3 Nm |
| Maks. sila Fy | 1533 N |
| Maksimalna statična sila Fy | 1533 N |
| Maksimalna sila Fz | 1533 N |
| Maksimalna statična sila Fz | 1533 N |
| Maks. momenat Mx | 95.83 Nm |

| Karakteristika | Vrednost |
|--|---------------------------------|
| Maks. moment Mx, statički | 95.83 Nm |
| Maks. moment My | 54.43 Nm |
| Maks. moment My, statički | 54.43 Nm |
| Maks. moment Mz | 54.43 Nm |
| Maks. moment Mz statički | 54.43 Nm |
| Maks. dozvoljeni moment opterećenja Mx u zavisnosti od hoda | 17.48 Nm |
| Maks. korisno opterećenje u zavisnosti od hoda kod definisanom odstojanju xs | 234 N |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače | 1750 N |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 1870 N |
| Pokretna masa | 3130 g |
| Težina proizvoda | 6287 g |
| Alternativni priključci | vidi oznaku proizvoda |
| Pneumatski priključak | G1/4 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Materijal poklopca | Aluminijumska legura za obrada |
| Radni materijal zaptivki | NBR |
| Materijal kućišta | Aluminijumska legura za obrada |
| Materijal klipnjače | visokolegirani čelik, nerđajući |