

Pogon sa vođenjem DFM-16-10-P-A-GF-F1A

Broj dela: 8118822

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|---|
| Odstojanje težišta korisnog opterećenja ka kulisnom mehanizmu sa jarmom | 50 mm |
| Hod | 10 mm |
| Prečnik klipa | 16 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 | 0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar |
| Maks. brzina | 0.8 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 | Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske pločice, vodovi, električni konektori i namotaji |
| Klasa za čiste sobe | Klasa 7 prema ISO 14644-1 |
| Temperatura okruženja | -20 °C...80 °C |
| Energija udara u krajnjim položajima | 0,15 Nm |
| Maks. sila Fy | 304 N |
| Maksimalna statična sila Fy | 304 N |
| Maksimalna sila Fz | 304 N |
| Maksimalna statična sila Fz | 304 N |
| Maks. momenat Mx | 6.99 Nm |

| Karakteristika | Vrednost |
|--|---------------------------------|
| Maks. momenat Mx, statički | 6.99 Nm |
| Maks. momenat My | 2.89 Nm |
| Maks. momenat My, statički | 2.89 Nm |
| Maks. momenat Mz | 2.89 Nm |
| Maks. momenat Mz statički | 2.89 Nm |
| Maks. dozvoljeni momenat opterećenja Mx u zavisnosti od hoda | 1.44 Nm |
| Maks. korisno opterećenje u zavisnosti od hoda kod definisanom odstojanju xs | 30 N |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače | 90 N |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 121 N |
| Pokretna masa | 221 g |
| Težina proizvoda | 444 g |
| Alternativni priključci | vidi oznaku proizvoda |
| Pneumatski priključak | M5 |
| 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 |