

# Pogon sa vođenjem DFM-25-25-P-A-KF

Broj dela: 170923

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika  | Vrednost   |
|---|--|
| Odstojanje težišta korisnog opterećenja ka kulisnom mehanizmu sa jarmom | 50 mm  |
| Hod   | 25 mm  |
| Prečnik klipa   | 25 mm  |
| Vrsta rada pogonske jedinice  | Jaram  |
| Prigušenje  | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj   | Proizvoljan  |
| Vođenje   | Kružna vodica kuglice  |
| Dizajn  | Vođenje  |
| Prepoznavanje položaja  | Beskontaktni prekidač  |
| Radni pritisak  | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 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  |
| Klasa za čiste sobe   | Klasa 7 prema ISO 14644-1  |
| Temperatura okruženja   | -5 °C...60 °C  |
| Energija udara u krajnjim položajima                                    | 0,3 Nm   |
| Maks. sila Fy   | 863 N  |
| Maksimalna statična sila Fy   | 1060 N   |
| Maksimalna sila Fz  | 863 N  |
| Maksimalna statična sila Fz   | 1060 N   |
| Maks. momenat Mx  | 29.35 Nm   |
| Maks. momenat Mx, statički  | 36.04 Nm   |
| Maks. momenat My  | 12.52 Nm   |
| Maks. momenat My, statički  | 15.37 Nm   |
| Maks. momenat Mz  | 12.52 Nm   |
| Maks. momenat Mz statički   | 15.37 Nm   |

| <b>Karakteristika</b>  | <b>Vrednost</b>                 |
|--|---------------------------------|
| Maks. dozvoljeni moment opterećenja Mx u zavisnosti od hoda                  | 5.77 Nm                         |
| Maks. korisno opterećenje u zavisnosti od hoda kod definisanom odstojanju xs | 105 N                           |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače               | 247 N                           |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače              | 295 N                           |
| Pokretna masa  | 611 g                           |
| Težina proizvoda   | 1221 g                          |
| Težište pokrenute mase u zavisnosti od hoda                                  | 26.4 mm                         |
| Alternativni priključci  | vidi oznaku proizvoda           |
| Pneumatski priključak  | G1/8                            |
| 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 |