

# Cilindar za vođenje

## DFM-40-25-P-A-GF-F1A

Broj artikla: 8118907

FESTO

Beskontaktni prekidač tip SMTSO-8E se može koristiti kod ovog proizvoda sa dužinama hoda 20 do 40 mm samo onda kad je odgovarajući slog za pričvršćenje tip SMB-8E montiran spolja.



## Tehnički podaci

| Svojtvo                                                             | Vrednost                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Rastojanje težišta korisnog tereta do poprečne ploče                | 50 mm                                                                              |
| Hod                                                                 | 25 mm                                                                              |
| Prečnik klipa                                                       | 40 mm                                                                              |
| Vrste pogona, jedinica pogona                                       | Prečka                                                                             |
| Prigušivanje                                                        | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                                      |
| Položaj ugradnje                                                    | proizvoljno                                                                        |
| Vodica                                                              | Klizna vodica                                                                      |
| Konstruktivna struktura                                             | Vodica                                                                             |
| Prepoznavanje pozicije                                              | za beskontaktni prekidač                                                           |
| Varijante                                                           | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Operating pressure MPa                                              | 0,15 ... 1 MPa                                                                     |
| Pogonski pritisak                                                   | 1,5 ... 10 bar                                                                     |
| Maks. brzina                                                        | 0,8 m/s                                                                            |
| Način funkcionisanja                                                | dvosmerno                                                                          |
| 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                                      | 0 - No corrosion stress                                                            |
| PWIS conformity                                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                                                  |
| RSBP classification to CD-0033                                      | F1a                                                                                |
| Cleanroom class                                                     | ISO class 8                                                                        |
| Temperatura okoline                                                 | -20 ... 80 °C                                                                      |
| Energija naleta u krajnjim položajima                               | 0,7 Nm                                                                             |
| Maks. sila Fy                                                       | 1.227 N                                                                            |
| Max. force Fy static                                                | 1.227 N                                                                            |
| Maks. sila Fz                                                       | 1.227 N                                                                            |
| Max. force Fz static                                                | 1.227 N                                                                            |
| Maks. moment Mx                                                     | 53,97 Nm                                                                           |
| Maks. moment Mx statički                                            | 53,97 Nm                                                                           |
| Maks. moment My                                                     | 24,53 Nm                                                                           |
| Maks. moment My statički                                            | 24,53 Nm                                                                           |
| Maks. moment Mz                                                     | 24,53 Nm                                                                           |
| Maks. moment Mz statički                                            | 24,53 Nm                                                                           |
| Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke         | 11,3 Nm                                                                            |
| Maks. korisni teret u zavisnosti od hoda kod definisanog razmaka xs | 180 N                                                                              |
| 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                                                       | 1.228 g                                                                            |
| Težina proizvoda                                                    | 2.217 g                                                                            |
| Alternativni priključci                                             | vidi crtež proizvoda                                                               |
| Pneumatski priključak                                               | G1/8                                                                               |
| Materijal - napomena                                                | RoHS komfornost                                                                    |
| Material cover                                                      | Aluminijumska legura za kovanje                                                    |
| Material seals                                                      | NBR                                                                                |
| Material housing                                                    | Aluminijumska legura za kovanje                                                    |
| Material piston rod                                                 | visokolegirani čelik, nerdajući                                                    |