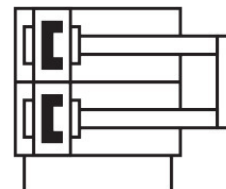


## 2-struki cilindar DGTZ-GF-10- -P-A

Broj dela: 8116418

FESTO



### Tehnički list

| Karakteristika                                                               | Vrednost                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Min. granica hoda (čvrsta)                                                   | 81 mm                                                                          |
| Hod                                                                          | 81 mm...150 mm                                                                 |
| Maks. granica hoda (čvrsta)                                                  | 150 mm                                                                         |
| Podesivo područje krajnjih položaja/dužina                                   | 10 mm                                                                          |
| Prečnik klipa                                                                | 10 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                                                          |
| Radni pritisak                                                               | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                                          |
| 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                                    | 1 - mala izloženost koroziji                                                   |
| LABS usklađenost                                                             | VDMA24364-Zona III                                                             |
| Klasa za čiste sobe                                                          | Klasa 6 prema ISO 14644-1                                                      |
| Temperatura okruženja                                                        | -10 °C...80 °C                                                                 |
| Energija udara u krajnjim položajima                                         | 0.08 Nm                                                                        |
| Maks. korisno opterećenje u zavisnosti od hoda kod definisanom odstojanju xs | 1 N...2 N                                                                      |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače               | 60 N                                                                           |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače              | 94 N                                                                           |
| Pokretna masa                                                                | 72 g...103 g                                                                   |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                                  | 35.5 g                                                                         |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                                         | 4.5 g                                                                          |
| Težina proizvoda                                                             | 277 g...415 g                                                                  |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                              | 115 g                                                                          |

| Karakteristika               | Vrednost                                   |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Dodatak težini na 10 mm hoda | 20 g                                       |
| Pneumatski priključak        | M5                                         |
| Napomena o materijalu        | RoHS-usaglašen                             |
| Materijal poklopca           | Aluminijumska legura za obradu             |
| Radni materijal zaptivki     | NBR                                        |
| Materijal kućišta            | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana |
| Materijal klipnjače          | visokolegirani čelik, nerđajući            |