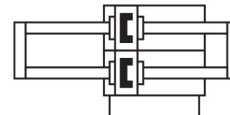


## 2-struki cilindar DGTZ-GF-20-40-J-T-P-A

Broj dela: 8103490

FESTO



### Tehnički list

| Karakteristika                                                               | Vrednost                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                                          | 40 mm                                                                          |
| Podesivo područje krajnjih položaja/dužina                                   | 10 mm                                                                          |
| Prečnik klipa                                                                | 20 mm                                                                          |
| Vrsta rada pogonske jedinice                                                 | Dva jarma                                                                      |
| Prigušenje                                                                   | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj                                                              | Proizvoljan                                                                    |
| Vođenje                                                                      | Klizno vođenje                                                                 |
| Dizajn                                                                       | Vođenje                                                                        |
| Prepoznavanje položaja                                                       | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Radni pritisak                                                               | 0.12 MPa...0.8 MPa<br>1.2 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                                         | 0.2 Nm                                                                         |
| Maks. korisno opterećenje u zavisnosti od hoda kod definisanom odstojanju xs | 20.3 N                                                                         |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače               | 283 N                                                                          |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače              | 283 N                                                                          |
| Pokretna masa                                                                | 328 g                                                                          |
| Težina proizvoda                                                             | 795 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                                                |