

## 2-struki cilindar DGTZ-GF-10-80-P-A

Broj dela: 8100561

FESTO



### Tehnički list

| Karakteristika   | Vrednost   |
|--|--|
| Hod  | 80 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   |
| 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 | 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  | 270 g  |
| Težina proizvoda   | 270 g  |
| Pneumatski priključak  | M5   |
| Napomena o materijalu  | RoHS-usaglašen   |
| Materijal poklopca   | Aluminijumska legura za obradu   |
| Radni materijal zaptivki   | HNBR   |
| Materijal kućišta  | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana                                     |
| Materijal klipnjače  | visokolegirani čelik, nerđajući  |