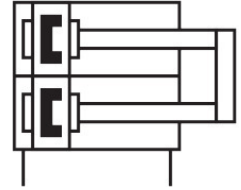


# Siłownik z dwoma tłokami DGTZ-GF-10-20-P-A

Numer produktu: 8100555

FESTO



## Karta danych

| Cechy   | Wartość   |
|---|---|
| Skok  | 20 mm   |
| Zakres regulacji położenia końcowego/długość                                      | 10 mm   |
| Ø tłoka   | 10 mm   |
| Tryb pracy jednostki napędowej  | Płyta spinająca   |
| Amortyzacja   | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                              |
| Pozycja montażu   | dowolny   |
| Prowadnica  | Prowadnica ślizgowa   |
| Konstrukcja   | Prowadnica  |
| Sygnalizacja położenia  | do wyłącznika zbliżeniowego   |
| Ciśnienie robocze   | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar   |
| Sposób działania  | dwustronnego działania  |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                       |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                                      | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo  | 1 - niskie obciążenie korozyjne   |
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-strefa III  |
| Klasa Cleanroom   | Klasa 6 wg ISO 14644-1  |
| Temperatura otoczenia   | -10 °C...80 °C  |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych   | 0.08 Nm   |
| Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs | 5.1 N   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie                          | 60 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie                       | 94 N  |
| Ruchoma masa własna   | 155 g   |
| Waga produktu   | 155 g   |
| Przyłącze pneumatyczne  | M5  |
| Informacja o materiałach  | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium do przeróbki plastycznej   |
| Materiał uszczelnień  | HNBR  |
| Materiał obudowy  | Stop aluminium, anodowany   |

| Cechy              | Wartość                 |
|--------------------|-------------------------|
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |