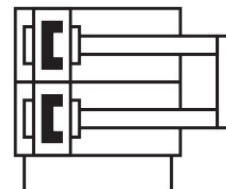


# Cilindar s dvostrukim klipom DGTZ-GF-32- -P-A

Broj dijela: 8116424

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                        | Vrijednost                                         |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Min. granica hoda (tvrdo)                                       | 101 mm                                             |
| Hod                                                             | 101 mm...200 mm                                    |
| Maksimalno ograničenje hoda (teško)                             | 200 mm                                             |
| Podesiv krajnji položaj/dužina                                  | 10 mm                                              |
| Promjer klipa                                                   | 32 mm                                              |
| Način rada pogonske jedinice                                    | jaram                                              |
| Prigušenje                                                      | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano         |
| Položaj montaže                                                 | po želji                                           |
| Vodilica                                                        | Klizna vodilica                                    |
| Konstruktivna struktura                                         | Vodilica                                           |
| Detekcija položaja                                              | za beskontaktnu sklopku                            |
| Radni tlak                                                      | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar                 |
| Način rada                                                      | dvoradni                                           |
| Operativni medij                                                | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju                         | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)     |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                                | 1 - mala izloženost koroziji                       |
| LABS sukladnost                                                 | VDMA24364 zona III                                 |
| Klasa čiste sobe                                                | Klasa 6 prema ISO 14644-1                          |
| Temperatura okoline                                             | -10 °C...80 °C                                     |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 0.4 Nm                                             |
| Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs | 3 N...10.8 N                                       |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto            | 724 N                                              |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje       | 966 N                                              |
| Pokretna masa                                                   | 740 g...1051 g                                     |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                                   | 421 g                                              |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                         | 31.5 g                                             |
| Težina proizvoda                                                | 1809 g...2636 g                                    |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                                  | 966 g                                              |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                                 | 83.5 g                                             |
| Pneumatski priključak                                           | G1/8                                               |

| Svojstvo                | Vrijednost                            |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS                       |
| Materijalni pokrov      | Kovana aluminijska legura             |
| Materijalne brtve       | NBR                                   |
| Materijal za kućište    | Kovana aluminijska legura, eloksirana |
| Materijal klipnjače     | visokolegirani nehrđajući čelik       |