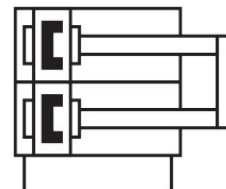


# Dvojpíestový valec DGTZ-GF-32- -P-A

Číslo dielu: 8116424

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                                          | Hodnota                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Min. hranica zdvihu (pevná)                                                    | 101 s                                                     |
| Zdvih                                                                          | 101 s...200 s                                             |
| Max. hranica zdvihu (tvrdá)                                                    | 200 s                                                     |
| Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok                                     | 10 s                                                      |
| Priemer piestu                                                                 | 32 mm                                                     |
| Prevádzkový režim jednotky pohonu                                              | Príruba                                                   |
| Tlmenie                                                                        | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné            |
| Montážna poloha                                                                | ľubovoľná                                                 |
| Vedenie                                                                        | Klzné vedenie                                             |
| Konštrukcia                                                                    | Vedenie                                                   |
| Snímanie polohy                                                                | pre bezdotykové snímače                                   |
| Prevádzkový tlak                                                               | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar                        |
| Spôsob fungovania                                                              | dvojitý                                                   |
| Prevádzkové médium                                                             | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| Poznámka o prevádzkovom/radiacom médiu                                         | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                                             | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                 |
| Zhoda s LABS                                                                   | VDMA24364 zóna III                                        |
| Trieda čistoty priestoru                                                       | Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1                          |
| Teplota okolia                                                                 | -10 °C...80 °C                                            |
| Energia nárazu v koncových polohách                                            | 0.4 Nm                                                    |
| Max. užitočné zaťaženie v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs | 3 N...10.8 N                                              |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod                        | 724 N                                                     |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie                         | 966 N                                                     |
| Pohybovaná hmotnosť                                                            | 740 g...1051 g                                            |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                                            | 421 g                                                     |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu                                   | 31.5 g                                                    |
| Hmotnosť výrobku                                                               | 1809 g...2636 g                                           |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                                              | 966 g                                                     |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                                              | 83.5 g                                                    |

| Charakteristický znak  | Hodnota                              |
|------------------------|--------------------------------------|
| Pneumatický prípoj     | G1/8                                 |
| Pokyny k materiálu     | V zhode s RoHS                       |
| Materiál veka          | Hliníková tvárna zliatina            |
| Materiál tesnení       | NBR                                  |
| Materiál telesa        | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál piestnej tyče | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ    |