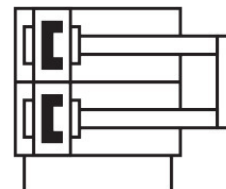


# Valj z dvojnim batom DGTZ-GF-16- -P-A

Številka dela: 8116417

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                                 | Vrednost                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Najmanjša meja hoda (trda)                                                 | 101 mm                                                              |
| Hod                                                                        | 101 mm...200 mm                                                     |
| Največja meja hoda (trda)                                                  | 200 mm                                                              |
| Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina                              | 10 mm                                                               |
| Premer bata                                                                | 16 mm                                                               |
| Način delovanja pogonske enote                                             | jarem                                                               |
| Blaženje                                                                   | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje                                                           | poljubno                                                            |
| Vodilo                                                                     | drsno vodilo                                                        |
| Konstruktivna zgradba                                                      | vodilo                                                              |
| Zaznavanje položaja                                                        | za mejno stikalo                                                    |
| Delovni tlak                                                               | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar                                  |
| Način delovanja                                                            | dvosmerno delovanje                                                 |
| Delovni medij                                                              | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                                   | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)      |
| Razred korozijske odpornosti KBK                                           | 1 – nizka korozijska obremenitev                                    |
| Skladnost z LABS                                                           | VDMA24364 – cona III                                                |
| Razred čistih prostorov                                                    | Razred 6 v skladu z ISO 14644-1                                     |
| Temperatura okolice                                                        | -10 °C...80 °C                                                      |
| Udarna energija v končnih položajih                                        | 0.15 Nm                                                             |
| Največja delovna obremenitev v odvisnosti od hoda pri določeni razdalji xs | 1.5 N...2.9 N                                                       |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok                  | 181 N                                                               |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok                         | 242 N                                                               |
| Premikajoča se masa                                                        | 161 g...240 g                                                       |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                                          | 80 g                                                                |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                                  | 8 g                                                                 |
| Teža izdelka                                                               | 509 g...776 g                                                       |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                                 | 236 g                                                               |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                                                | 27 g                                                                |

| Značilnost               | Vrednost                         |
|--------------------------|----------------------------------|
| Pnevmatični priključek   | M5                               |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS                  |
| Material pokrova         | Gnetna aluminijeva zlitina       |
| Material tesnil          | NBR                              |
| Material ohišja          | Aluminijasta zlitina, eloksirana |
| Material batnice         | visoko legirano nerjavno jeklo   |