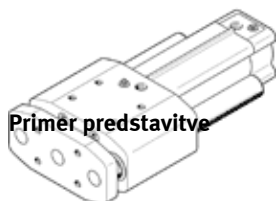


# Vodilni valj DGRF-C-GF-50- -

Številka dela: 562220

FESTO



Primer predstavitve

## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Gib   | 10 ... 400 mm   |
| Premer bata   | 50 mm   |
| Način delovanja pogonske enote                            | Jarem   |
| Dušenje   | PPS: samonastavljivo pnevmatično dušenje v končnih legah<br>PPV: pnevmatično dušenje nastavljivo na obeh koncih |
| Položaj vgradnje  | poljuben  |
| Vodilo  | Dršno vodilo  |
| Konstruktivna zgradba                                     | Vodilo  |
| Zaznavanje položaja                                       | za približevalna stikala  |
| Variante  | Za suh tek  |
| Obratovalni tlak MPa                                      | 0,15 ... 1,2 MPa  |
| Obratovalni tlak  | 1,5 ... 12 bar  |
| Način delovanja   | dvosmerni   |
| Delovni medij   | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij                 | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)  |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK                      | 3 - močna korozijska obremenitev  |
| LABS (PWIS) skladnost                                     | VDMA24364-B2-L  |
| Neoporečnost za živila                                    | Glej razširjene informacije o materialu   |
| Temperatura okolice                                       | -20 ... 80 °C   |
| Udarne energija v končnih legah                           | 1 J   |
| Dolžina dušenja   | 22 mm   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 990 N   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 1.178 N   |
| Torzijska zračnost  | 0,069 deg   |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba                         | 1.792 g   |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 101,7 g   |
| Osnovna masa za 0 mm giba                                 | 4.797 g   |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 136,6 g   |
| Način pritrditve  | s skoznjo izvrtino<br>z notranjim navojem<br>po izbiri:   |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/4  |
| Opomba o materialu  | Ustreza RoHS  |
| Material, pokrov  | Tlačno liti aluminij<br>prevlečen   |
| Material, vodilni drog                                    | visokolegirano jeklo, nerjavno  |
| Material, ohišje  | Aluminijeva litina za kovanje   |
| Material, batnica   | visokolegirano jeklo, nerjavno  |
| Material, cev valja                                       | Aluminijeva litina za kovanje   |