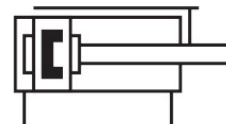


# Mini vodilni valj DFC-6-10-P-A-GF

Številka dela: 189456

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost   | Vrednost  |
|--|---|
| Razdalja xs med težiščem delovne obremenitve in jarmovo ploščo             | 10 mm   |
| Hod  | 10 mm   |
| Premer bata  | 6 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   | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                |
| Največja hitrost   | 1 m/s   |
| 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   | 2 – zmerna korozijska obremenitev                                   |
| Skladnost z LABS   | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura okolice  | -5 °C...60 °C   |
| Udarna energija v končnih položajih  | 0.008 Nm  |
| Največji moment Mx   | 0.1 Nm  |
| Največja delovna obremenitev v odvisnosti od hoda pri določeni razdalji xs | 4.8 N   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok                  | 12.5 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok                         | 17 N  |
| Premikajoča se masa  | 8.8 g   |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm  | 8.8 g   |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                                  | 2.8 g   |
| Teža izdelka   | 34 g  |
| Pnevmatični priključek   | M3  |
| Material pokrova   | Gnetna aluminijeva zlitina  |
| Material tesnil  | NBR   |
| Material ohišja  | gnetna aluminijeva zlitina  |

| Značilnost       | Vrednost                       |
|------------------|--------------------------------|
| Material batnice | visoko legirano nerjavno jeklo |