

# Mini vodilni valj DFC-6-15-P-A-KF

Številka dela: 189463

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                                 | Vrednost                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Razdalja xs med težiščem delovne obremenitve in jarmovo ploščo             | 10 mm                                                               |
| Hod                                                                        | 15 mm                                                               |
| Premier bata                                                               | 6 mm                                                                |
| Način delovanja pogonske enote                                             | jarem                                                               |
| Blaženje                                                                   | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje                                                           | poljubno                                                            |
| Vodilo                                                                     | Kroglično obtočno 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                                           | 0 – brez korozijske obremenitve                                     |
| 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 | 4.6 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                                                               | 39 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 |