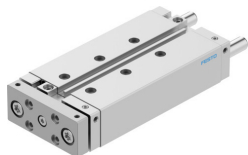


# Vodilni valj DFM-20-100-B-PPV-A-KF

Številka dela: 559481

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                       |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 100 mm                                                         |
| Premer bata                                               | 20 mm                                                          |
| Način delovanja pogonske enote                            | jarem                                                          |
| Blaženje                                                  | pnevmatično blaženje, nastavljivo na obeh straneh              |
| Položaj vgradnje                                          | poljubno                                                       |
| Vodilo                                                    | Kroglično obtočno vodilo                                       |
| Konstruktivna zgradba                                     | vodilo                                                         |
| Zaznavanje položaja                                       | za mejno stikalo                                               |
| Delovni tlak                                              | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 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                          | 0 – brez korozijske obremenitve                                |
| Skladnost z LABS                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Razred čistih prostorov                                   | Razred 7 v skladu z ISO 14644-1                                |
| Temperatura okolice                                       | -5 °C...60 °C                                                  |
| Udarna energija v končnih položajih                       | 0.2 J                                                          |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 158 N                                                          |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 188 N                                                          |
| Alternativni priključki                                   | glej risbo izdelka                                             |
| Pnevmatični priključek                                    | M5                                                             |
| Napotek glede materialov                                  | V skladu z RoHS                                                |
| Material pokrova                                          | Gnetna aluminijeva zlitina                                     |
| Material tesnil                                           | NBR                                                            |
| Material ohišja                                           | gnetna aluminijeva zlitina                                     |
| Material batnice                                          | visoko legirano nerjavno jeklo                                 |