

**Ploski valj**  
**DZF-2"-2"-A-P-A**  
Številka dela: 194239

**FESTO**



**Podatkovni list**

| Značilnost                                                | Vrednost                                                            |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 2 palec                                                             |
| Premer bata                                               | 2"                                                                  |
| Največji vzvojni kot batnice +/-                          | 0.5 stp                                                             |
| Blaženje                                                  | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Način delovanja                                           | dvosmerno delovanje                                                 |
| Zaščita pred vzvojnimi obremenitvami/vodilo               | ovalni bat                                                          |
| Delovni tlak                                              | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                   |
| 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-B1/B2-L                                                   |
| Temperatura okolice                                       | -20 °C...80 °C                                                      |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 990 N                                                               |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 1178 N                                                              |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                         | 219 g                                                               |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                 | 9 g                                                                 |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 25 g                                                                |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 854 g                                                               |
| Pnevmatični priključek                                    | 1/4 NPT                                                             |
| Material pokrova                                          | Aluminij                                                            |
| Material tesnil                                           | FPM<br>TPE-U (PU)                                                   |
| Material ohišja                                           | gnetna aluminijeva zlitina                                          |
| Material batnice                                          | visoko legirano jeklo                                               |