

# Ploski valj

## DZF-2 1/2"-12"-P-A

Številka dela: 194284

FESTO

varovan pred zasukom, za zaznavanje položaja, z elastičnimi dušilnimi obroči v končnih legah. Različne možnosti pritrditve, z dodatnimi pritrdilni elementi ali brez njih.



### Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost   |
|---|--|
| Gib   | 12 "   |
| Premer bata   | 2 1/2"   |
| Maks. zasučni kot batnice +/-                             | 0,4 deg  |
| Dušenje   | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh                |
| Način delovanja   | dvosmerni  |
| Varovanje pred zasukom/vodilo                             | Ovalni bat   |
| Obratovalni tlak MPa                                      | 0,1 ... 1 MPa  |
| Obratovalni tlak  | 1 ... 10 bar   |
| 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                      | 2 - zmerna korozijska obremenitev                                  |
| LABS (PWIS) skladnost                                     | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura okolice                                       | -20 ... 80 °C  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 1.682 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 1.870 N  |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba                         | 337 g  |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 40 g   |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 25 g   |
| Osnovna masa za 0 mm giba                                 | 1.379 g  |
| Pnevmatični priključek                                    | 1/4 NPT  |
| Material, pokrov  | Aluminij   |
| Material, tesnilo   | FPM<br>TPE-U(PU)   |
| Material, ohišje  | Aluminijeva litina za kovanje                                      |
| Material, batnica   | visokolegirano jeklo   |