

Ploski valj DZF-18-100-P-A

Številka dela: 164020

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Hod | 100 mm |
| Premer bata | 18 mm ekvivalentni premer |
| Največji vzvojni kot batnice +/- | 1.2 stp |
| Blaženje | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Način delovanja | dvosmerno delovanje |
| Konstruktivna zgradba | Bat Batnica |
| Zaznavanje položaja | za mejno stikalo |
| Zaščita pred vzvojnimi obremenitvami/vodilo | ovalni bat |
| Delovni tlak | 0.1 MPa...1 MPa 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 |
| Največji navor zaščite pred vzvojnimi obremenitvami | 0.2 Nm |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 123 N |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 153 N |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm | 24 g |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda | 4 g |
| Pribitek teže na 10 mm hoda | 13 g |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda | 107 g |
| Način pritrditve | izbirno: z notranjim navojem z opremo |
| Pnevmatični priključek | M5 |
| Material pokrova | Gnetna aluminijeva zlitina |
| Material tesnil | NBR TPE-U (PU) |

| Značilnost | Vrednost |
|------------------|--------------------------------|
| Material ohišja | Aluminij gladko eloksirano |
| Material batnice | visoko legirano nerjavno jeklo |