

# Ploski valj DZF-32-50-A-P-A

Številka dela: 161266

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                            |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 50 mm                                                               |
| Premer bata                                               | 32 mm<br>ekvivalentni premer                                        |
| Navoj batnice                                             | M10x1,25                                                            |
| Največji vzvojni kot batnice +/-                          | 0.8 stp                                                             |
| Blaženje                                                  | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje                                          | poljubno                                                            |
| Način delovanja                                           | dvosmerno delovanje                                                 |
| Konstruktivna zgradba                                     | Bat<br>Batnica                                                      |
| Zaznavanje položaja                                       | za mejno stikalo                                                    |
| 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                                                      |
| Udarna energija v končnih položajih                       | 0.4 J                                                               |
| Največji navor zaščite pred vzvojnimi obremenitvami       | 0.8 Nm                                                              |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 415 N                                                               |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 483 N                                                               |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                         | 65 g                                                                |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                 | 9 g                                                                 |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 24 g                                                                |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 272 g                                                               |
| Način pritrditve                                          | z notranjim navojem<br>z opremo<br>izbirno:                         |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/8                                                                |
| Material pokrova                                          | aluminijeva tlačna litina                                           |

| Značilnost            | Vrednost                         |
|-----------------------|----------------------------------|
| Material tesnil       | HNBR<br>TPE-U (PU)               |
| Material ohišja       | Aluminijasta zlitina, eloksirana |
| Material tesnila bata | NBR                              |
| Material batnice      | visoko legirano jeklo            |