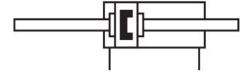


# Ploski valj DZF-32- -A-P-A-S2

Številka dela: 161260

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Hod   | 1 mm...320 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  |
| Različice   | skoznja batnica   |
| 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]                    |
| Napitek 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        | 415 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   |

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