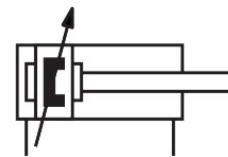


# Ploski valj DZH-16-100-PPV-A

Številka dela: 151149

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                       |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 100 mm                                                         |
| Premer bata                                               | 16 mm<br>ekvivalentni premer                                   |
| Največji vzvojni kot batnice +/-                          | 3.1 stp                                                        |
| Blaženje                                                  | pnevmatično blaženje, nastavljivo 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-B2-L                                                 |
| Temperatura okolice                                       | -20 °C...80 °C                                                 |
| Dolžina blaženja                                          | 14 mm                                                          |
| Največji navor zaščite pred vzvojnimi obremenitvami       | 0.5 Nm                                                         |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 104 N                                                          |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 121 N                                                          |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 11 g                                                           |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 140 g                                                          |
| Način pritrditve                                          | z notranjim navojem<br>z opremo<br>izbirno:                    |
| Pnevmatični priključek                                    | M5                                                             |
| Napotek glede materialov                                  | V skladu z RoHS                                                |
| Material pokrova                                          | Aluminij                                                       |
| Material tesnil                                           | TPE-U (PU)                                                     |
| Material ohišja                                           | Aluminij                                                       |
| Material batnice                                          | visoko legirano jeklo                                          |

