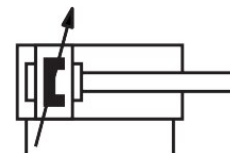


# Standardni valj DSBG-50-50-PPVA-N3

Številka dela: 1646711

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                    | Vrednost                                                       |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hod                                                           | 50 mm                                                          |
| Premer bata                                                   | 50 mm                                                          |
| Navoj batnice                                                 | M16x1,5                                                        |
| Blaženje                                                      | pnevmatično blaženje, nastavljivo na obeh straneh              |
| Položaj vgradnje                                              | poljubno                                                       |
| V skladu s standardom                                         | ISO 15552                                                      |
| Konec batnice                                                 | zunanjí navoj                                                  |
| Konstruktivna zgradba                                         | Bat<br>Batnica<br>Vlečni drog<br>Cev valja                     |
| Zaznavanje položaja                                           | za mejno stikalo                                               |
| Različice                                                     | enostranska batnica                                            |
| Delovni tlak                                                  | 0.04 MPa...1.2 MPa<br>0.4 bar...12 bar                         |
| Način delovanja                                               | dvosmerno delovanje                                            |
| 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                                              |
| Ustreznost za čiste prostore, merjena v skladu z ISO 14644-14 | Razred 5 v skladu z ISO 14644-1                                |
| Temperatura okolice                                           | -20 °C...80 °C                                                 |
| Udarna energija v končnih položajih                           | 1 J                                                            |
| Dolžina blaženja                                              | 22 mm                                                          |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok     | 990 N                                                          |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok            | 1178 N                                                         |
| Premikajoča se masa                                           | 490 g                                                          |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                             | 365 g                                                          |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                     | 25 g                                                           |
| Teža izdelka                                                  | 1450 g                                                         |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                    | 1190 g                                                         |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                                   | 52 g                                                           |

| Značilnost                  | Vrednost                                      |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Način pritrditve            | izbirno:<br>z notranjim navojem<br>z opremo   |
| Pnevmatični priključek      | G1/4                                          |
| Napotek glede materialov    | V skladu z RoHS                               |
| Material pokrova            | Aluminijeva tlačna litina, prevlečena         |
| Material tesnila bata       | TPE-U (PU)                                    |
| Material bata               | gnetna aluminijeva zlitina                    |
| Material batnice            | visoko legirano jeklo                         |
| Material posnemala batnice  | TPE-U (PU)                                    |
| Material blažilnega tesnila | TPE-U (PU)                                    |
| Material bata odbojnika     | POM                                           |
| Material cevi valja         | Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana |
| Material matice             | jeklo, pocinkano                              |
| Material ležaja             | POM                                           |
| Material obročne matice     | Jeklo, pocinkano                              |
| Material vlečnega sidra     | visoko legirano jeklo                         |