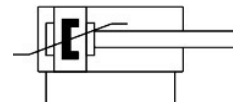
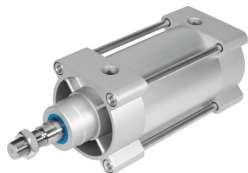


# Standardni valj DSBG-100-500-PPSA-N3

Številka dela: 1646826

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                       |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 500 mm                                                         |
| Premer bata                                               | 100 mm                                                         |
| Navoj batnice                                             | M20x1,5                                                        |
| Blaženje                                                  | samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja         |
| Položaj vgradnje                                          | poljubno                                                       |
| V skladu s standardom                                     | ISO 15552                                                      |
| Konec batnice                                             | zunanji 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                                              |
| Temperatura okolice                                       | -20 °C...80 °C                                                 |
| Udarna energija v končnih položajih                       | 2.5 J                                                          |
| Dolžina blaženja                                          | 31 mm                                                          |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 4418 N                                                         |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 4712 N                                                         |
| Premikajoča se masa                                       | 2950 g                                                         |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                         | 1000 g                                                         |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                 | 39 g                                                           |
| Teža izdelka                                              | 8365 g                                                         |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 3665 g                                                         |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 94 g                                                           |

| Značilnost                  | Vrednost                                      |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Način pritrditve            | z notranjim navojem<br>z opremo<br>izbirno:   |
| Pnevmatični priključek      | G1/2                                          |
| 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                         |