

# Standardni valj DSBF-C-50-250-PPVA-N3-R

Številka dela: 1775266

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                       |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 250 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>Profilna cev                                 |
| Zaznavanje položaja                                       | za mejno stikalo                                               |
| 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                          | 3 – močna odpornost proti koroziji                             |
| Skladnost z LABS                                          | VDMA24364-B2-L                                                 |
| Razred čistih prostorov                                   | Razred 6 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                                       | 988 g                                                          |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                         | 363 g                                                          |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                 | 25 g                                                           |
| Teža izdelka                                              | 2691 g                                                         |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 1241 g                                                         |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 58 g                                                           |
| Način pritrditve                                          | z notranjim navojem<br>z opremo<br>izbirno:                    |

| Značilnost                  | Vrednost                              |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| 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 nerjavno jeklo        |
| Material posnemala batnice  | TPE-U (PU)                            |
| Material blažilnega tesnila | TPE-U (PU)                            |
| Material bata odbojnika     | POM                                   |
| Material cevi valja         | Aluminijasta zlitina, eloksirana      |
| Material matice             | visoko legirano nerjavno jeklo        |
| Material ležaja             | POM                                   |
| Material veznih vijakov     | Jeklo, pocinkano                      |