

# Standardni valj DSBC-...-63- -F1A-

Številka dela: 8150690

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                      | Vrednost  |
|---|---|
| Hod   | 1 mm...2800 mm  |
| Premer bata                                     | 63 mm   |
| Navoj batnice                                   | M16x1,5<br>M10  |
| Blaženje  | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh<br>samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja<br>pnevmatično blaženje, nastavljivo na obeh straneh  |
| Položaj vgradnje                                | poljubno  |
| V skladu s standardom                           | ISO 15552   |
| Konec batnice                                   | zunanji navoj<br>Notranji navoj   |
| Konstruktivna zgradba                           | Bat<br>Batnica<br>Profilna cev  |
| Zaznavanje položaja                             | za mejno stikalo  |
| Različice                                       | Kovine z bakrom, cinkom ali nikljem kot glavno sestavino so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, tiskana vezja, kabli, električni konektorji in tuljave.<br>podaljšani zunanji navoj batnice<br>notranji navoj na batnici<br>podaljšana batnica<br>skoznja batnica<br>utori za senzorje na 3 straneh profila<br>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-C1-L  |
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij | Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjema so jekla, ki vsebujejo nikelj, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni priključki in tuljave.  |
| Temperatura okolice                             | -20 °C...80 °C  |
| Udarna energija v končnih položajih             | 1.3 J   |

| Značilnost  | Vrednost                                      |
|---|---|
| Dolžina blaženja  | 22 mm   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 1682 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 1870 N  |
| Pribitek teže na 10 mm podaljšanja batnice                | 25 g  |
| Pribitek teže na 10 mm podaljšanja navoja batnice         | 14 g  |
| Način pritrditve  | izbirno:<br>z notranjim navojem<br>z opremo   |
| Pnevmatični priključek                                    | G3/8  |
| 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, kemično nikljano                       |
| Material ležaja   | POM   |
| Material veznih vijakov                                   | jeklo, kemično nikljano                       |