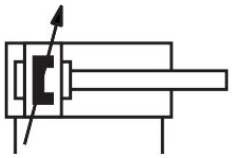
# Standardni valj
# DSBC-50-300-D3-PPVA-N3

Številka dela: 3659481



## Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Hod | 300 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 | Zunanji navoj |
| Konstruktivna zgradba | Bat<br>Batnica<br>Profilna cev |
| 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 | 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 | 1115 g |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm | 365 g |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda | 25 g |
| Teža izdelka | 3556 g |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda | 1216 g |
| Pribitek teže na 10 mm hoda | 78 g |
| Način pritrditve | izbirno:<br>z notranjim navojem<br>z opremo |

| 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 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 strgala batnice | TPE-E |
| Material ležaja | Kompozit kovine in polimera |
| Material veznih vijakov | Jeklo, pocinkano |