

Standardni valj DSBG-32-500-PPSA-N3

Številka dela: 1645471

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Hod | 500 mm |
| Premer bata | 32 mm |
| Navoj batnice | M10x1,25 |
| Blaženje | samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| V skladu s standardom | ISO 15552 |
| Konec batnice | zunanjí navoj |
| Konstruktivna zgradba | Bat Batnica Vlečni drog Cev valja |
| Zaznavanje položaja | za mejno stikalo |
| Različice | enostranska batnica |
| Delovni tlak | 0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 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 |
| Razred čistih prostorov | Razred 6 v skladu z ISO 14644-1 |
| Temperatura okolice | -20 °C...80 °C |
| Udarna energija v končnih položajih | 0.4 J |
| Dolžina blaženja | 17 mm |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 415 N |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 415 N...483 N |
| Premikajoča se masa | 560 g |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm | 110 g |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda | 9 g |
| Teža izdelka | 1715 g |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda | 465 g |
| Pribitek teže na 10 mm hoda | 25 g |

| Značilnost | Vrednost |
|-----------------------------|---|
| Način pritrditve | z notranjim navojem z opremo izbirno: |
| Pnevmatični priključek | G1/8 |
| 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, pocinkano |
| Material ležaja | POM |
| Material obročne matice | Jeklo, pocinkano |
| Material vlečnega sidra | visoko legirano jeklo |