

# Zglobni valj DWB-50-50-Y-A

Številka dela: 549558

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost   |
|---|--|
| Gib   | 50 mm  |
| Premer bata   | 50 mm  |
| Navoj batnice   | M16x1,5  |
| Oddaljenost viličaste glave do nihajne pritrditve         | 19,5 mm  |
| Dušenje   | PPV: pnevmatično dušenje nastavljivo na obeh koncih                                      |
| Položaj vgradnje  | poljuben   |
| Konstruktivna zgradba                                     | Bat<br>Batnica z viličasto glavo<br>Nihajna pritrditvev na ležajnem pokrovu<br>Cev valja |
| Regulacija hitrosti                                       | integrirano dušenje na obeh straneh  |
| Zaznavanje položaja                                       | za približevalna stikala   |
| Konec batnice   | Zunanji navoj z viličasto glavo  |
| Obratovalni tlak  | 1 ... 10 bar   |
| Način delovanja   | dvosmerni  |
| Delovni medij   | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij                 | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)                       |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK                      | 0 - brez korozijske obremenitve  |
| LABS (PWIS) skladnost                                     | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura okolice                                       | -10 ... 60 °C  |
| Udarne energija v končnih legah                           | 0,7 J  |
| Dolžina dušenja   | 20 mm  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 990 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 1.178 N  |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba                         | 664 g  |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 25 g   |
| Osnovna masa za 0 mm giba                                 | 1.338 g  |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 37 g   |
| Alternativni priključki                                   | glej risbo izdelka   |
| Način pritrditve  | z nihajno pritrditvijo na ležajnem pokrovu<br>s priborom                                 |
| Pnevmatični priključek                                    | Rc1/4  |
| Material, viličasta glava                                 | Jeklina litina<br>jeklo za poboljšanje   |
| Opomba o materialu  | Ustreza RoHS   |
| Material, posnemalo                                       | Bron   |
| Material, pokrov  | Tlačno liti aluminij<br>eloksiran  |
| Material, tesnilo   | NBR  |
| Material, batnica   | jeklo za poboljšanje<br>trdo kroman  |
| Material, cev valja                                       | Aluminijeva litina za kovanje<br>eloksiran   |