

# Zglobni cilindar DWA-50-100-Y-A-G

Broj artikla: 565728

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrednost  |
|--|---|
| Hod  | 100 mm  |
| Prečnik klipa  | 50 mm   |
| Navoj klipnjače  | M16x1,5   |
| Razmak viljuškaste glave do zakretnog pričvršćenja       | 16 mm   |
| Prigušivanje   | PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo   |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno   |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača sa viljuškastom glavom<br>Zakretljivo pričvršćenje na ležajnom poklopcu<br>Cev cilindra |
| Regulacija brzine  | integrisano prigušenje obostrano  |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač  |
| Kraj klipnjače   | Spoljašnji navoj sa viljuškastom glavom   |
| Pogonski pritisak  | 1 ... 10 bar  |
| Način funkcionisanja                                     | dvosmerno   |
| Pogonski medijum   | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja                   | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)  |
| Klasa korozione otpornosti KBK                           | 0 - No corrosion stress   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura okoline                                      | -10 ... 60 °C   |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 0,7 J   |
| Dužina prigušivanja                                      | 20 mm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 990 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1.178 N   |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 664 g   |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda                        | 25 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 1.338 g   |
| Dodatna težine po 10 mm hoda                             | 37 g  |
| Alternativni priključci                                  | vidi crtež proizvoda  |
| Vrsta pričvršćenja                                       | sa zakretljivim pričvršćenjem na ležajnom poklopcu sa priborom  |
| Pneumatski priključak                                    | G1/4  |
| Material rod clevis                                      | Čelični liv<br>Čelik za poboljšanje   |
| Materijal - napomena                                     | RoHS komfornost   |
| Material wiper seal                                      | Bronza  |
| Material cover   | Aluminijumski odlivak<br>eloksirano   |
| Material seals   | NBR   |
| Material piston rod                                      | Čelik za poboljšanje<br>tvrdo hromirano   |
| Material cylinder barrel                                 | Aluminijumska legura za kovanje<br>eloksirano   |