

# Standardni cilindar DSBG-100-200-PPSA-N3

Broj artikla: 1646822

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Hod  | 200 mm  |
| Promjer klipa  | 100 mm  |
| Navoj klipnjače  | M20x1,5   |
| Prigušivanje   | PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno   |
| Odgovara normi   | ISO 15552   |
| Kraj klipnjače   | Vanjski navoj   |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Potezna motka<br>Cijev cilindra        |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač                                    |
| Varijante  | jednostrana klipnjača                                       |
| Operating pressure MPa                                   | 0,04 ... 1,2 MPa  |
| Pogonski tlak  | 0,4 ... 12 bar  |
| Način funkcioniranja                                     | dvoradno  |
| Pogonski medij   | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja                      | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)           |
| Klasa korozione otpornosti KBK                           | 2 - umjerena otpornost na koroziju                          |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 80 °C   |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 2,5 J   |
| Duljina prigušivanja                                     | 31 mm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4.418 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 4.712 N   |
| Pokretna masa  | 1.780 g   |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 1.000 g   |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 39 g  |
| Težina proizvoda   | 5.545 g   |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 3.665 g   |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 94 g  |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s unutarnjim navojem<br>s priborom<br>po izboru:            |
| Pneumatski priključak                                    | G1/2  |
| Materijal - napomena                                     | RoHS sukladno   |
| Material cover   | Die-cast aluminium, coated                                  |
| Material piston seal                                     | TPE-U(PU)   |
| Material piston  | Aluminijska legura za gnječenje                             |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik  |
| Material piston rod wiper seal                           | TPE-U(PU)   |
| Buffer seal material                                     | TPE-U(PU)   |
| Cushion piston material                                  | POM   |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy                     |
| Material nut   | Čelik pocinčan  |
| Material bearing   | POM   |
| Collar nut material                                      | Čelik, pocinčan   |
| Material tie rod   | visokolegirani čelik  |