

# Standardni cilindar DSBG-200-400-PPVA-N3

Broj artikla: 2390149

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost   |
|--|--|
| Hod  | 400 mm   |
| Promjer klipa  | 200 mm   |
| Navoj klipnjače  | M36x2  |
| Prigušivanje   | PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo      |
| 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                                   | 0,06 ... 1 MPa                                       |
| Pogonski tlak  | 0,6 ... 10 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                    | 4,8 J  |
| Duljina prigušivanja                                     | 48 mm  |
| Duljina prigušivanja kod izvlačenja                      | 48 mm  |
| Duljina prigušivanja kod uvlačenja                       | 48 mm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 18.096 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 18.850 N   |
| Pokretna masa  | 9.228 g  |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 5.348 g  |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 97 g   |
| Težina proizvoda   | 25.333 g   |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 15.493 g   |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 246 g  |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s unutarnjim navojem<br>s priborom<br>po izboru:     |
| Pneumatski priključak                                    | G3/4   |
| Materijal - napomena                                     | RoHS sukladno  |
| Material cover   | Die-cast aluminium, coated                           |
| Material piston seal                                     | NBR  |
| Material piston  | Die-cast aluminium                                   |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik                                 |
| Material piston rod wiper seal                           | NBR  |
| Buffer seal material                                     | TPE-U(PU)  |
| Cushion piston material                                  | POM  |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy              |
| Material nut   | Čelik pocinčan                                       |
| Material bearing   | Metal polymer compound                               |
| Collar nut material                                      | Čelik, pocinčan                                      |
| Material tie rod   | visokolegirani čelik                                 |