

# Standardni cilindar DSBC-32-80-PPSA-N3

Broj artikla: 1376470

FESTO

sa samoudesivim prigušivanjem krajnjih položaja.



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                                 | Vrijednost                                                  |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Hod                                                      | 80 mm                                                       |
| Promjer klipa                                            | 32 mm                                                       |
| Navoj klipnjače                                          | M10x1,25                                                    |
| Prigušivanje                                             | PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja |
| Položaj ugradnje                                         | proizvoljno                                                 |
| Odgovara normi                                           | ISO 15552                                                   |
| Kraj klipnjače                                           | Vanjski navoj                                               |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cijev                         |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač                                    |
| Varijante                                                | jednostrana klipnjača                                       |
| Operating pressure MPa                                   | 0,06 ... 1,2 MPa                                            |
| Pogonski tlak                                            | 0,6 ... 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                                           |
| Klasa čistog prostora                                    | ISO class 6                                                 |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 80 °C                                               |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 0,4 J                                                       |
| Duljina prigušivanja                                     | 17 mm                                                       |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N                                                       |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 483 N                                                       |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 110 g                                                       |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 9 g                                                         |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 465 g                                                       |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 27 g                                                        |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s unutarnjim navojem<br>s priborom<br>po izboru:            |
| Pneumatski priključak                                    | G1/8                                                        |
| 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                                                         |
| Material of flange screw                                 | Čelik pocinčan                                              |