

# Standardni cilindar DSBC-80-160-D3-PPSA-N3

Broj artikla: 3656865

FESTO

sa samopodesivim prigušenjem krajnjih položaja.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrednost  |
|--|---|
| Hod  | 160 mm  |
| Prečnik klipa  | 80 mm   |
| Navoj klipnjače  | M20x1,5   |
| Prigušivanje   | PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno   |
| Odgovara standardu                                       | ISO 15552   |
| Kraj klipnjače   | Spoljašnji navoj  |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cev                           |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač                                    |
| Varijante  | jednostrana klipnjača                                       |
| Operating pressure MPa                                   | 0,04 ... 1,2 MPa  |
| Pogonski pritisak  | 0,4 ... 12 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                           | 2 - Moderate corrosion stress                               |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 80 °C   |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 1,8 J   |
| Dužina prigušivanja                                      | 31 mm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 2.721 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 3.016 N   |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 810 g   |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda                        | 39 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 2.660 g   |
| Dodatna težine po 10 mm hoda                             | 92 g  |
| Vrsta pričvršćenja                                       | sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom<br>po izboru:         |
| Pneumatski priključak                                    | G3/8  |
| Materijal - napomena                                     | RoHS komfornost   |
| Material cover   | Die-cast aluminium, coated                                  |
| Material piston seal                                     | TPE-U(PU)   |
| Material piston  | Aluminijumska legura za kovanje                             |
| 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, pocinkovan   |
| Material bearing   | POM   |
| Material of flange screw                                 | Čelik, pocinkovan   |