

# Standardni cilindar DSNU-20-320-PPS-A

Broj artikla: 559281

FESTO

sa samoudesivim prigušivanjem krajnjih položaja.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Hod  | 320 mm  |
| Promjer klipa  | 20 mm   |
| Navoj klipnjače  | M8  |
| Prigušivanje   | PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno   |
| Odgovara normi   | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                                   |
| Kraj klipnjače   | Vanjski navoj   |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača<br>Cijev cilindra                         |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač                                    |
| Varijante  | jednostrana klipnjača                                       |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa   |
| Pogonski tlak  | 1 ... 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   |
| Klasa čistog prostora                                    | ISO class 6   |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 80 °C   |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 0,2 J   |
| Duljina prigušivanja                                     | 15 mm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 158,3 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 188,5 N   |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm                              | 44 g  |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda                      | 4 g   |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 186,8 g   |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 7,2 g   |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s priborom  |
| Pneumatski priključak                                    | G1/8  |
| Materijal - napomena                                     | RoHS sukladno   |
| Material cover   | Aluminijska legura za gnječenje<br>bezbojno eloksirano      |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik, nehrđajući                            |
| Material cylinder barrel                                 | visokolegirani čelik, nehrđajući                            |