

# Plosnati cilindar DZH-16-160-PPV-A

Broj artikla: 151151

FESTO

osigurano od zakretanja, za beskontaktno očitavanje s obostrano podesivim prigušivanjem u krajnjim položajima. Različite mogućnosti pričvršćenja sa i bez dodatnih elemenata za pričvršćenje.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Hod  | 160 mm  |
| Promjer klipa  | 16 mm<br>ekvivalentni promjer                     |
| Maksimalni kut uvrtnja klipnjače +/-                     | 3,1 deg   |
| Prigušivanje   | PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo   |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno                                       |
| Način funkcioniranja                                     | dvoradno  |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača                                 |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač                          |
| Osiguranje od zakretanja / vođenje                       | Ovalni klip                                       |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa                                     |
| Pogonski tlak  | 1 ... 10 bar                                      |
| 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-B2-L                                    |
| Temperatura okoline                                      | -20 ... 80 °C                                     |
| Duljina prigušivanja                                     | 14 mm   |
| Maks. okretni moment osiguranja od zakretanja            | 0,5 Nm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 104 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 121 N   |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 11 g  |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 140 g   |
| Vrsta pričvršćenja                                       | s unutarnjim navojem<br>s priborom<br>po izboru:  |
| Pneumatski priključak                                    | M5  |
| Materijal - napomena                                     | RoHS sukladno                                     |
| Material cover   | Aluminij  |
| Material seals   | TPE-U(PU)   |
| Material housing   | Aluminij  |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik                              |