

# Ravni cilindar DZH-20-200-PPV-A

Broj dijela: 151141

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost   |
|---|--|
| Hod   | 200 mm   |
| Promjer klipa   | 20 mm<br>ekvivalentni promjer                      |
| Maksimalni kut rotacije klipnjače +/-                     | 2.6 deg  |
| Prigušenje  | pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo          |
| Položaj montaže   | po želji   |
| Način rada  | dvoradni   |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača                                  |
| Detekcija položaja  | za beskontaktnu sklopku                            |
| Osiguranje od zakretanja/vođenje                          | Ovalni klip  |
| Radni tlak  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                  |
| Operativni medij  | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju                   | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)     |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                          | 2 - umjereno opterećenje korozijom                 |
| LABS sukladnost   | VDMA24364-B2-L                                     |
| Temperatura okoline                                       | -20 °C...80 °C                                     |
| Duljina prigušenja  | 17 mm  |
| Maksimalni zakretni moment uređaja protiv uvrtnja         | 0.6 Nm   |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 158 N  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 188 N  |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 15 g   |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 230 g  |
| Vrsta montaže   | s unutarnjim navojem<br>s priborom<br>neobavezno:  |
| Pneumatski priključak                                     | G1/8   |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                    |
| Materijalni pokrov  | Aluminij   |
| Materijalne brtve   | TPE-U (PU)   |
| Materijal za kućište                                      | Aluminij   |
| Materijal klipnjače                                       | visokolegirani čelik                               |

