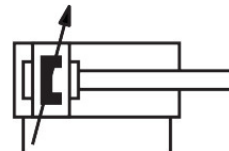


# Ravni cilindar DZH-40-160-PPV-A

Broj dijela: 14058

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                         |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 160 mm                                             |
| Promjer klipa                                             | 40 mm<br>ekvivalentni promjer                      |
| Maksimalni kut rotacije klipnjače +/-                     | 1.4 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                                                | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 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                                        | 21 mm                                              |
| Maksimalni zakretni moment uređaja protiv uvrtnja         | 1.2 Nm                                             |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 633 N                                              |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 754 N                                              |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 40 g                                               |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 820 g                                              |
| Vrsta montaže                                             | s unutarnjim navojem<br>s priborom<br>neobavezno:  |
| Pneumatski priključak                                     | G1/4                                               |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                    |
| Materijalni pokrov                                        | Aluminij                                           |
| Materijalne brtve                                         | TPE-U (PU)                                         |
| Materijal za kućište                                      | Aluminij                                           |
| Materijal klipnjače                                       | visokolegirani čelik                               |

