

# Okrugli cilindar DSNU-32-70-PPV-A

Broj dijela: 5249854

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                         |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 70 mm                                              |
| Promjer klipa                                             | 32 mm                                              |
| Navoj klipnjače                                           | M10x1,25                                           |
| Prigušenje                                                | pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo          |
| Položaj montaže                                           | po želji                                           |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača<br>Cilindrična cijev             |
| Detekcija položaja                                        | za beskontaktnu sklopku                            |
| Radni tlak                                                | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                  |
| Način rada                                                | dvoradni                                           |
| 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-B1 / B2-L                                |
| Klasa čiste sobe                                          | Klasa 6 prema ISO 14644-1                          |
| Temperatura okoline                                       | -20 °C...80 °C                                     |
| Duljina prigušenja                                        | 14 mm                                              |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 415 N                                              |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 482.5 N                                            |
| Pokretna masa                                             | 184 g                                              |
| Težina proizvoda                                          | 524 g                                              |
| Vrsta montaže                                             | s priborom                                         |
| Pneumatski priključak                                     | G1/8                                               |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                    |
| Materijalni pokrov                                        | Kovana aluminijska legura                          |
| Materijalne brtve                                         | NBR<br>TPE-U (PU)                                  |
| Materijal klipnjače                                       | visokolegirani čelik                               |
| Materijal cijevi cilindra                                 | visokolegirani nehrđajući čelik                    |