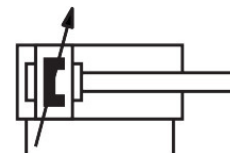


# Cilindar na temelju standarda DNC-32- -PPV-A

Broj dijela: 163304

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                         |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 2 mm...2000 mm                                     |
| Promjer klipa                                             | 32 mm                                              |
| Navoj klipnjače                                           | M10x1,25                                           |
| Prigušenje                                                | pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo          |
| Položaj montaže                                           | po želji                                           |
| Odgovara normi                                            | ISO 15552                                          |
| Kraj klipnjače                                            | Vanjski navoj                                      |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cijev                |
| Detekcija položaja                                        | za beskontaktnu sklopku                            |
| varijante                                                 | jednostrana klipnjača                              |
| Radni tlak                                                | 0.06 MPa...1.2 MPa<br>0.6 bar...12 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                                |
| Temperatura okoline                                       | -20 °C...80 °C                                     |
| Energija udara u krajnjim položajima                      | 0.1 J                                              |
| Duljina prigušenja                                        | 20 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 | 483 N                                              |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 162 g                                              |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 9 g                                                |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 517 g                                              |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 30 g                                               |
| Vrsta montaže                                             | s unutarnjim navojem<br>s priborom                 |
| Pneumatski priključak                                     | G1/8                                               |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                    |

| Svojstvo                  | Vrijednost                                     |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Materijalni pokrov        | Lijevani aluminij<br>s premazom                |
| Materijalne brtve         | TPE-U (PU)                                     |
| Materijal klipnjače       | visokolegirani čelik                           |
| Materijal cijevi cilindra | Kovana aluminijska legura<br>klizno eloksirano |