

# Cilindar na temelju standarda DSNU-10-100-P-A

Broj dijela: 19188

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                         |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 100 mm                                             |
| Promjer klipa                                             | 10 mm                                              |
| Navoj klipnjače                                           | M4                                                 |
| Prigušenje                                                | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano         |
| Položaj montaže                                           | po želji                                           |
| Odgovara normi                                            | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                          |
| Kraj klipnjače                                            | Vanjski navoj                                      |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača<br>Cilindrična cijev             |
| Detekcija položaja                                        | za beskontaktnu sklopku                            |
| varijante                                                 | jednostrana klipnjača                              |
| Radni tlak                                                | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 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                                     |
| Energija udara u krajnjim položajima                      | 0.05 J                                             |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 39.6 N                                             |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 47.1 N                                             |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 8.5 g                                              |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 1 g                                                |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 37.3 g                                             |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 2.7 g                                              |
| Vrsta montaže                                             | s priborom                                         |
| Pneumatski priključak                                     | M5                                                 |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                    |

| Svojstvo                  | Vrijednost                                       |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Materijalni pokrov        | Kovana aluminijska legura<br>bezbojno eloksirano |
| Materijalne brtve         | NBR<br>TPE-U (PU)                                |
| Materijal klipnjače       | visokolegirani nehrđajući čelik                  |
| Materijal cijevi cilindra | visokolegirani nehrđajući čelik                  |