

# Čepni cilindar DFSP-Q-20-10-DF-PA

Broj dijela: 576090

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                             | Vrijednost                                                                |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                  | 10 mm                                                                     |
| Promjer klipa                                        | 20 mm                                                                     |
| Navoj klipnjače                                      | M3                                                                        |
| Prigušenje                                           | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                                |
| Položaj montaže                                      | po želji                                                                  |
| Način rada                                           | dvoradni                                                                  |
| Konstruktivna struktura                              | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cijev<br>osiguran od rotacije               |
| Detekcija položaja                                   | za beskontaktnu sklopku                                                   |
| Kraj klipnjače                                       | Unutarnji navoj                                                           |
| varijante                                            | Unutarnji navoj na klipnjači<br>klipnjača protiv uvrtnja                  |
| Osiguranje od zakretanja/vođenje                     | spljoštena klipnjača                                                      |
| 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-B1 / B2-L                                                       |
| Klasa čiste sobe                                     | Klasa 6 prema ISO 14644-1                                                 |
| Temperatura okoline                                  | -10 °C...80 °C                                                            |
| Dopuštena udarna sila na produženu klipnjaču         | 1100 N                                                                    |
| Dopuštena poprečna sila tijekom procesa prebacivanja | 228 N                                                                     |
| Maks.taktna frekvencija                              | 5 Hz                                                                      |
| Vrsta montaže                                        | s prolaznim provrtom<br>s unutarnjim navojem<br>s priborom<br>neobavezno: |
| Pneumatski priključak                                | M5                                                                        |
| Napomena o materijalima                              | U skladu s RoHS                                                           |
| Materijal vijci s ovratnikom                         | Čelik pocinčan                                                            |

| Svojstvo                  | Vrijednost                                     |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Materijalni pokrov        | Kovana aluminijska legura<br>eloksirani        |
| Materijalne brtve         | TPE-U (PU)                                     |
| Materijal klipnjače       | visokolegirani nehrđajući čelik                |
| Materijalna uloga         | pocinčani čelik                                |
| Materijal cijevi cilindra | Kovana aluminijska legura<br>klizno eloksirano |