

# Stoper cilindar DFSP-20-20-DF-PA

Broj dela: 576086

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                           | 20 mm                                                                          |
| Prečnik klipa                                 | 20 mm                                                                          |
| Navoj klipnjače                               | M3                                                                             |
| Prigušenje                                    | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj                               | Proizvoljan                                                                    |
| Funkcija                                      | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| Dizajn                                        | Klip<br>Klipnjača<br>Profilna cev                                              |
| Prepoznavanje položaja                        | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Kraj klipnjače                                | Unutrašnji navoj                                                               |
| Varijante                                     | Unutrašnji navoj na klipnjači                                                  |
| Zaštita od obrtanja/vodica                    | okrugla klipnjača                                                              |
| Radni pritisak                                | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                              |
| Radni medij                                   | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju         | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK     | 2 - umerena izloženost koroziji                                                |
| LABS usklađenost                              | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Klasa za čiste sobe                           | Klasa 6 prema ISO 14644-1                                                      |
| Temperatura okruženja                         | -10 °C...80 °C                                                                 |
| Dozvoljena udarna sila na izvučenoj klipnjači | 1370 N                                                                         |
| Dozvoljena poprečna sila u postupku spajanja  | 228 N                                                                          |
| Maks. frekvencija taktova                     | 5 Hz                                                                           |
| Vrsta pričvršćenja                            | sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom<br>po izboru:    |
| Pneumatski priključak                         | M5                                                                             |
| Napomena o materijalu                         | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Materijal zavrtnja sa vencem                  | Pocinkovani čelik                                                              |
| Materijal poklopca                            | Aluminijumska legura za obrada<br>eloksirano                                   |

| Karakteristika            | Vrednost                                                         |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Radni material zaptivki   | TPE-U(PU)                                                        |
| Materijal klipnjače       | visokolegirani čelik, nerđajući                                  |
| Materijal točkiča         | Pocinkovani čelik                                                |
| Materijal komore cilindra | Aluminijumska legura za obrada<br>kvalitetno eloksirana površina |