

# Standardni cilindar DSNU-8-100-P-A

Broj dela: 19182

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 100 mm                                                                         |
| Prečnik klipa                                                   | 8 mm                                                                           |
| Navoj klipnjače                                                 | M4                                                                             |
| Prigušenje                                                      | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                    |
| Odgovara standardu                                              | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                                                      |
| Kraj klipnjače                                                  | Spoljašnji navoj                                                               |
| Dizajn                                                          | Klip<br>Klipnjača<br>Kućište cilindra                                          |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Varijante                                                       | Klipnjača na jednom kraju                                                      |
| Radni pritisak                                                  | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                           |
| Funkcija                                                        | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| 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                                           | -20 °C...80 °C                                                                 |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 0.03 J                                                                         |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 22.6 N                                                                         |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 30.2 N                                                                         |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 7.5 g                                                                          |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 1 g                                                                            |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 34.6 g                                                                         |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 2.4 g                                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                                              | sa priborom                                                                    |
| Pneumatski priključak                                           | M5                                                                             |
| Napomena o materijalu                                           | RoHS-usaglašen                                                                 |

| Karakteristika            | Vrednost                                              |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Materijal poklopca        | Aluminijumska legura za obrada<br>eloksirano bez boje |
| Radni materijal zaptivki  | NBR<br>TPE-U(PU)                                      |
| Materijal klipnjače       | visokolegirani čelik, nerđajući                       |
| Materijal komore cilindra | visokolegirani čelik, nerđajući                       |