

# Okrugli cilindar DSNU-S-12- -

Broj dela: 8112003

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 1 mm...150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prečnik klipa                                                   | 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Prigušenje                                                      | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dizajn                                                          | Klip<br>Klipnjača<br>Kućište cilindra                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Varijante                                                       | Produženi spoljašnji navoj klipnjače<br>Unutrašnji navoj na klipnjači<br>Proširena klipnjača<br>Priključak za komprimovani vazduh, aksijalni<br>Zakretni oslonac, krajnji poklopac<br>Priključak komprimovanog vazduha, poprečni<br>Pričvrсни navoj, krajnji poklopac<br>Skraćeni spoljašnji navoj klipnjače |
| 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-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Temperatura okruženja                                           | -20 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 50.9 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 67.9 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 16.2 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 2 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 35.9 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 4.2 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vrsta pričvršćenja                                              | sa priborom                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pneumatski priključak                                           | M5                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Napomena o materijalu                                           | RoHS-usaglašen                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Karakteristika            | Vrednost                                   |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Materijal poklopca        | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana |
| Radni materijal zaptivki  | TPE-U(PU)                                  |
| Materijal klipnjače       | visokolegirani čelik, nerđajući            |
| Materijal komore cilindra | visokolegirani čelik, nerđajući            |