

# Okrugli cilindar DSNU-S-16-50-PPS-A-MQ

Broj dela: 5217241

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 50 mm                                                                          |
| Prečnik klipa                                                   | 16 mm                                                                          |
| Navoj klipnjače                                                 | M6                                                                             |
| Prigušenje                                                      | samopodešavajuće pneumatsko prigušenje krajnjeg položaja                       |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                    |
| Dizajn                                                          | Klip<br>Klipnjača<br>Kućište cilindra                                          |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Radni pritisak                                                  | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 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                                                                 |
| Klasa za čiste sobe                                             | Klasa 6 prema ISO 14644-1                                                      |
| Temperatura okruženja                                           | -20 °C...80 °C                                                                 |
| Dužina prigušivanja                                             | 12 mm                                                                          |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 103.7 N                                                                        |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 120.6 N                                                                        |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 18.3 g                                                                         |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 2 g                                                                            |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 48.9 g                                                                         |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 4.8 g                                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                                              | sa priborom                                                                    |
| Pneumatski priključak                                           | M5                                                                             |
| Napomena o materijalu                                           | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana                                     |
| Radni materijal zaptivki                                        | TPE-U(PU)                                                                      |
| Materijal klipnjače                                             | visokolegirani čelik, nerđajući                                                |

| Karakteristika            | Vrednost                        |
|---------------------------|---------------------------------|
| Materijal komore cilindra | visokolegirani čelik, nerđajući |