

# Standardni cilindar CRDSNU-12-80-P-A

Broj dela: 8152528

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 80 mm                                                                          |
| Prečnik klipa                                                   | 12 mm                                                                          |
| Navoj klipnjače                                                 | M6                                                                             |
| Prigušenje                                                      | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                    |
| Odgovara standardu                                              | ISO 6432                                                                       |
| Kraj klipnjače                                                  | Spoljašnji navoj                                                               |
| Dizajn                                                          | Klip<br>Klipnjača<br>Kućište cilindra                                          |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Radni pritisak                                                  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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                       | 3 - jaka izloženost koroziji                                                   |
| LABS usklađenost                                                | VDMA24364-B2-L                                                                 |
| Pogodnost za čiste sobe, merena prema ISO 14644-14              | Klasa 5 prema ISO 14644-1                                                      |
| Pogodnost za prehrambene proizvode                              | vidi Izjavu o usaglašenosti                                                    |
| Temperatura okruženja                                           | -20 °C...80 °C                                                                 |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 0.07 J                                                                         |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 51 N                                                                           |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 68 N                                                                           |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 19 g                                                                           |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 2 g                                                                            |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 101 g                                                                          |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 4 g                                                                            |
| Vrsta pričvršćenja                                              | sa priborom                                                                    |
| Pneumatski priključak                                           | M5                                                                             |
| Napomena o materijalu                                           | RoHS-usaglašen                                                                 |

| Karakteristika            | Vrednost                        |
|---------------------------|---------------------------------|
| Materijal poklopca        | visokolegirani čelik, nerđajuči |
| Materijal klipnjače       | visokolegirani čelik, nerđajuči |
| Materijal komore cilindra | visokolegirani čelik, nerđajuči |