

# Standardni cilindar CRDNG-63- -PPV-A

Broj dela: 160887

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 10 mm...2000 mm                                                                |
| Prečnik klipa                                                   | 63 mm                                                                          |
| Navoj klipnjače                                                 | M16x1,5                                                                        |
| Prigušenje                                                      | pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo                                    |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                    |
| Odgovara standardu                                              | ISO 15552                                                                      |
| Kraj klipnjače                                                  | Spoljašnji navoj                                                               |
| Dizajn                                                          | Klip<br>Klipnjača<br>Vezna šipka<br>Kućište cilindra                           |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Radni pritisak                                                  | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 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                       | 4 - izuzetno jaka izloženost koroziji                                          |
| LABS usklađenost                                                | VDMA24364-B2-L                                                                 |
| Pogodnost za prehrambene proizvode                              | vidi dodatne informacije o materijalima                                        |
| Temperatura okruženja                                           | -20 °C...80 °C                                                                 |
| Dužina prigušivanja                                             | 23 mm                                                                          |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 1682 N                                                                         |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 1870 N                                                                         |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 609 g                                                                          |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 25 g                                                                           |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 3555 g                                                                         |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 60 g                                                                           |
| Vrsta pričvršćenja                                              | po izboru:<br>sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom                            |
| Pneumatski priključak                                           | G3/8                                                                           |

| Karakteristika              | Vrednost                        |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Materijal poklopca          | Liv od nerđajućeg čelika        |
| Radni materijal zaptivki    | TPE-U(PU)                       |
| Materijal kućišta           | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Radni materijal klipa       | Aluminijumska legura za obrada  |
| Materijal klipnjače         | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal komore cilindra   | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal navrtke           | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal ležišta           | POM                             |
| Materijal navrtke sa vencem | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal navojne spone     | visokolegirani čelik, nerđajući |