

# Standardni cilindar CRDNG-40- -PPV-A-S6

Broj dela: 185294

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 10 mm...2000 mm  |
| Prečnik klipa   | 40 mm  |
| Navoj klipnjače   | M12x1,25   |
| 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  |
| Varijante   | Zaptivke otporne na toplotu do maks. 120 °C                                    |
| 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   | 0 °C...120 °C  |
| Dužina prigušivanja   | 21 mm  |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 633 N  |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 754 N  |
| Pokretna masa pri 0 mm hoda                                     | 268 g  |
| Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda                            | 16 g   |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                                 | 1420 g   |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                                    | 33 g   |
| Vrsta pričvršćenja  | po izboru:<br>sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom                            |

| <b>Karakteristika</b>       | <b>Vrednost</b>                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Pneumatski priključak       | G1/4                            |
| Materijal poklopca          | Liv od nerđajućeg čelika        |
| Radni materijal zaptivki    | FPM                             |
| 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           | Kompozit metal-polimer          |
| Materijal navrtke sa vencem | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal navojne spone     | visokolegirani čelik, nerđajući |