

# Kompaktni cilindar CDC-80- -

Broj dela: 543311

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                  | Vrednost                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 1 mm...500 mm                                                                                                                                                                               |
| Prečnik klipa                                                   | 80 mm                                                                                                                                                                                       |
| Na osnovu standarda                                             | ISO 21287                                                                                                                                                                                   |
| Prigušenje                                                      | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                                                                                                                                            |
| Ugradni položaj                                                 | Proizvoljan                                                                                                                                                                                 |
| Dizajn                                                          | Klip<br>Klipnjača                                                                                                                                                                           |
| Prepoznavanje položaja                                          | Beskontaktni prekidač                                                                                                                                                                       |
| Varijante                                                       | Produženi spoljašnji navoj klipnjače<br>Poseban navoj na klipnjači<br>Proširena klipnjača<br>Prolazna klipnjača<br>Zaptivke otporne na toplotu do maks. 120 °C<br>Klipnjača na jednom kraju |
| Radni pritisak                                                  | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                                                                                                                                                        |
| Funkcija                                                        | Dvosmerno dejstvo                                                                                                                                                                           |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)                         | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti                                                                                                                                       |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)                         | prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost                                                                                                                                        |
| 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<br>VDMA24364-Zona III                                                                                                                                                        |
| Pogodnost za prehrambene proizvode                              | vidi dodatne informacije o materijalima                                                                                                                                                     |
| Temperatura okruženja                                           | -20 °C...120 °C                                                                                                                                                                             |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače  | 2827 N                                                                                                                                                                                      |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 2827 N...3016 N                                                                                                                                                                             |
| Vrsta pričvršćenja                                              | sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem<br>po izboru:                                                                                                                                |
| Pneumatski priključak                                           | G1/8                                                                                                                                                                                        |
| Materijal poklopca                                              | Aluminijumska legura za obrada<br>eloksirano                                                                                                                                                |

| Karakteristika            | Vrednost                                     |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Materijal klipnjače       | visokolegirani čelik, nerđajući              |
| Materijal komore cilindra | Aluminijumska legura za obrada<br>eloksirano |