

# Kompaktný valec CDC-63- -

Číslo dielu: 543310

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 1 s...400 s                                                                                                                                                                                                     |
| Priemer piestu                                          | 63 mm                                                                                                                                                                                                           |
| Založené na norme                                       | ISO 21287                                                                                                                                                                                                       |
| tlmenie                                                 | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné                                                                                                                                                                  |
| Montážna poloha                                         | ľubovoľná                                                                                                                                                                                                       |
| Konštrukcia                                             | Piest<br>Piestna tyč                                                                                                                                                                                            |
| Snímanie polohy                                         | pre bezdotykové snímače                                                                                                                                                                                         |
| Varianty                                                | Predĺžený vonkajší závit piestnej tyče<br>Špeciálny závit na piestnej tyči<br>Predĺžená piestna tyč<br>Pribežná piestna tyč<br>Tesnenia odolné proti vysokým teplotám do max. 120 °C<br>jedostranná piestna tyč |
| Prevádzkový tlak                                        | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                                                                                                                                                                            |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný                                                                                                                                                                                                       |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)                   | podľa smernice EU-EMV                                                                                                                                                                                           |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)                 | podľa predpisov UK RoHS pre EMV                                                                                                                                                                                 |
| Prevádzkové médium                                      | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                   |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                 | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)                                                                                                                                                       |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                      | 3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii                                                                                                                                                                     |
| Zhoda s LABS                                            | VDMA24364-B2-L<br>VDMA24364 zóna III                                                                                                                                                                            |
| Vhodnosť pre potravinárstvo                             | pozri podrobnejšie informácie o materiáli                                                                                                                                                                       |
| Teplota okolia                                          | -20 °C...120 °C                                                                                                                                                                                                 |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 1750 N                                                                                                                                                                                                          |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 1750 N...1870 N                                                                                                                                                                                                 |
| Spôsob upevnenia                                        | s priechodným otvorom<br>s vnútorným závitom<br>voliteľne:                                                                                                                                                      |
| Pneumatický prípoj                                      | G1/8                                                                                                                                                                                                            |
| Materiál veka                                           | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný                                                                                                                                                                          |

| Charakteristický znak  | Hodnota                                |
|------------------------|----------------------------------------|
| Materiál piestnej tyče | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ      |
| Materiál rúry valca    | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaná |