

## Kompaktní válec

### CDC-50- -

Číslo dílu: 543309

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                     | 1 mm...400 mm                                                                                                                                                                |
| Průměr pístu                              | 50 mm                                                                                                                                                                        |
| Vychází z norem                           | ISO 21287                                                                                                                                                                    |
| Tlumení                                   | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách                                                                                                                             |
| Montážní poloha                           | libovoln.                                                                                                                                                                    |
| Konstrukce                                | píst<br>Pístnice                                                                                                                                                             |
| Snímání poloh                             | pro přibližovací čidlo                                                                                                                                                       |
| Varianty                                  | prodloužený vnější závit na pístnici<br>zvláštní závit na pístnici<br>prodloužená pístnice<br>průchozí pístnice<br>těsnění odolná teplotě do 120 °C<br>jednostranná pístnice |
| Provozní tlak                             | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                                                                                                                                         |
| Princip činnosti                          | dvojčinný                                                                                                                                                                    |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)        | podle směrnice EU-EMV                                                                                                                                                        |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)      | podle předpisů UK pro EMC                                                                                                                                                    |
| Provozní médium                           | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu    | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)                                                                                                                     |
| Třída odolnosti korozi KBK                | 3 - silné nároky na odolnost korozi                                                                                                                                          |
| Shoda s LABS                              | VDMA24364-B2-L<br>VDMA24364-zóna III                                                                                                                                         |
| Vhodnost pro použití v potravinářství     | viz rozšířené informace o materiálu                                                                                                                                          |
| Okolní teplota                            | -20 °C...120 °C                                                                                                                                                              |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad  | 1075 N                                                                                                                                                                       |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 1075 N...1178 N                                                                                                                                                              |
| Způsob upevnění                           | s průchozí dírou<br>s vnitřním závitem<br>volitelně:                                                                                                                         |
| Pneumatické připojení                     | G1/8                                                                                                                                                                         |
| Materiál víka                             | tvárná slitina hliníku<br>eloxováno                                                                                                                                          |

| Parametr                          | Hodnota                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Materiál pístnice / pohybové tyče | silně legovaná ocel, nerezová       |
| Materiál trubky válce             | tvárná slitina hliníku<br>eloxováno |