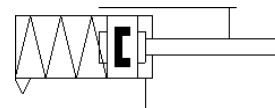
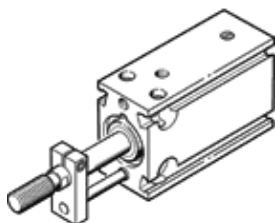


# kompaktní válec EMMLZ-10-5-P-A

č. dílu: 158687

FESTO

pojištěný proti pootočení, pro bezdotykové snímání koncových poloh, mnoho možností upevnění ("multimount"), s tlumením v koncových polohách.



## katalogový list

| parametr                                    | hodnota                                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| zdvih                                       | 5 mm                                                                  |
| průměr pístu                                | 10 mm                                                                 |
| tlumení                                     | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách                      |
| montážní poloha                             | libovol.                                                              |
| provozní režim                              | jednočinný<br>tažný                                                   |
| konstrukce                                  | píst<br>pístnice<br>profilová trubka                                  |
| snímání polohy                              | pro čidla                                                             |
| varianty                                    | jednostranná pístnice                                                 |
| pojištění proti pootočení/vedení            | vodící tyč s posuvovou deskou                                         |
| provozní tlak                               | 1.5 ... 10 bar                                                        |
| provozní médium                             | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| upozornění pro provozní a ovládací médium   | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| třída odolnosti korozi KBK                  | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                   |
| okolní teplota                              | -20 ... 80 °C                                                         |
| utahovací moment upevnění pohonu            | 1 Nm +10 %                                                            |
| teoretická síla při 6 barech                | 30 N                                                                  |
| teoretická síla při 6 barech, dopředný chod | 30 N                                                                  |
| typ upevnění                                | dle volby:<br>průchozí dírou<br>vnitřním závitem                      |
| připojení pneumatiky                        | M3                                                                    |
| materiál krytu                              | mosaz                                                                 |
| materiál těsnění                            | TPE-U(PU)                                                             |
| materiál tělesa                             | hliník legovaný pro tvárění<br>eloxovaný                              |
| materiál pístnice                           | vysoce legovaná nerezová ocel                                         |