

# kompaktní válec DMM-16-20-P-A

č. dílu: 158514

FESTO

pro bezdotykové snímání poloh, s pružnými dorazy, mnoho možností upevnění.



## katalogový list

| parametr                                    | hodnota   |
|---|---|
| zdvih                                       | 20 mm   |
| průměr pístu                                | 16 mm   |
| tlumení                                     | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách                      |
| montážní poloha                             | libovol.  |
| provozní režim                              | dvojčinný   |
| konstrukce                                  | píst<br>pístnice<br>profilová trubka                                  |
| snímání polohy                              | pro čidla   |
| varianty                                    | jednostranná pístnice   |
| provozní tlak                               | 1 ... 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            | 2,5 Nm +10 %  |
| teoretická síla při 6 barech                | 121 N   |
| teoretická síla při 6 barech, zpětný chod   | 104 N   |
| teoretická síla při 6 barech, dopředný chod | 121 N   |
| typ upevnění                                | dle volby:<br>průchozí dírou<br>vnitřním závitem                      |
| připojení pneumatiky                        | M5  |
| materiál krytu                              | mosaz   |
| materiál těsnění                            | TPE-U(PU)   |
| materiál tělesa                             | hliník legovaný pro tváření<br>eloxovaný                              |
| materiál pístnice                           | vysoce legovaná nerezová ocel   |