

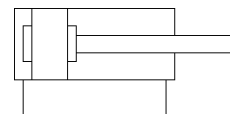
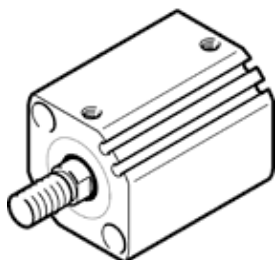
# kompaktní válec

## DPCS-20-50-P

č. dílu: 1446004  
výběhový výrobek

FESTO

Výběhový typ. Dodáván do r. 2017. Alternativní výrobek viz portál podpory.



## katalogový list

| parametr                                    | hodnota                                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| zdvih                                       | 50 mm                                                                 |
| průměr pístu                                | 20 mm                                                                 |
| tlumení                                     | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách                      |
| montážní poloha                             | libovol.                                                              |
| provozní režim                              | dvojitý                                                               |
| konec pístnice                              | vnější závit                                                          |
| konstrukce                                  | píst<br>pístnice<br>trubka válce                                      |
| snímání polohy                              | bez                                                                   |
| provozní tlak                               | 1 ... 10 bar                                                          |
| provozní médium                             | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| upozornění pro provozní a ovládací médium   | provoz s přímazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| třída odolnosti korozi KBK                  | 2 - Moderate corrosion stress                                         |
| okolní teplota                              | -20 ... 80 °C                                                         |
| energie nárazu v koncových polohách         | 0.14 J                                                                |
| teoretická síla při 6 barech, zpětný chod   | 133 N                                                                 |
| teoretická síla při 6 barech, dopředný chod | 189 N                                                                 |
| pohybující se hmotnost                      | 55 g                                                                  |
| hmotnost výrobku                            | 204 g                                                                 |
| typ upevnění                                | dle volby:<br>průchozí dírou<br>se závitem                            |
| připojení pneumatiky                        | M5                                                                    |
| upozornění k materiálu                      | ve shodě s RoHS                                                       |
| informace o materiálu víka                  | hliník legovaný pro tvárění                                           |
| informace o materiálu dynamického těsnění   | NBR<br>TPE-U(PU)                                                      |
| informace o materiálu pístnice              | vysoce legovaná nerezová ocel                                         |
| informace o materiálu trubky válce          | hliník legovaný pro tvárění                                           |