

# kompaktní válec DPCS-100-40-F-P

č. dílu: 1499014  
výběhový výrobek

FESTO

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



## katalogový list

| parametr                                    | hodnota   |
|---|---|
| zdvih                                       | 40 mm   |
| průměr pístu                                | 100 mm  |
| tlumení                                     | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách                      |
| montážní poloha                             | libovol.  |
| provozní režim                              | dvojčinný   |
| konec pístnice                              | vnitřní závit   |
| konstrukce                                  | píst<br>pístnice<br>trubka válce                                      |
| snímání polohy                              | bez   |
| provozní tlak                               | 0,6 ... 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 - Moderate corrosion stress   |
| okolní teplota                              | -20 ... 80 °C   |
| energie nárazu v koncových polohách         | 1,2 J   |
| teoretická síla při 6 barech, zpětný chod   | 4,288 N   |
| teoretická síla při 6 barech, dopředný chod | 4,712 N   |
| pohybující se hmotnost                      | 581 g   |
| hmotnost výrobku                            | 2,427 g   |
| typ upevnění                                | dle volby:<br>průchozí dírou<br>se závitem                            |
| připojení pneumatiky                        | G3/8  |
| upozornění k materiálu                      | ve shodě s RoHS   |
| informace o materiálu víka                  | hliník legovaný pro tváření   |
| informace o materiálu dynamického těsnění   | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| informace o materiálu pístnice              | vysoce legovaná ocel  |
| informace o materiálu trubky válce          | hliník legovaný pro tváření   |