

# kompaktní válec DPDM-10-5-S-PA

č. dílu: 4832116

FESTO



## 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>tlačný  |
| konstrukce  | píst<br>pístnice<br>profilová trubka                                  |
| snímání polohy                                    | pro čidla   |
| varianty  | jednostranná pístnice   |
| provozní tlak                                     | 2 ... 8 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                        | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi                                |
| okolní teplota                                    | -10 ... 80 °C   |
| teoretická síla při 6 barech                      | 38 N  |
| teoretická síla při 6 barech, dopředný chod       | 38 N  |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm            | 6.8 g   |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu               | 7.5 g   |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm                 | 30.5 g  |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 1 g   |
| typ upevnění                                      | průchozí dírou<br>vnitřním závitem<br>dle volby:                      |
| připojení pneumatiky                              | M5  |
| upozornění k materiálu                            | ve shodě s RoHS   |
| materiál krytu                                    | hliník legovaný pro tváření   |
| materiál těsnění                                  | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| materiál tělesa                                   | tvárná slitina hliníku, eloxováno                                     |
| materiál pístnice                                 | vysoce legovaná nerezová ocel   |