

# kompaktní válec

## ADNP-20-10-I-P-A-QS-4

č. dílu: 539436

FESTO

dle ISO 21287, se snímáním poloh, s vnitřním závitem na pístnici, s integrovaným nástrčným QS připojením.

výběhový typ, k dodání do 2011



### katalogový list

| parametr                                    | hodnota                                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| zdvih                                       | 10 mm                                                              |
| průměr pístu                                | 20 mm                                                              |
| závit na pístnici                           | M6                                                                 |
| podle normy                                 | ISO 21287                                                          |
| tlumení                                     | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách                   |
| montážní poloha                             | libovol.                                                           |
| konec pístnice                              | vnitřní závit                                                      |
| konstrukce                                  | píst<br>pístnice<br>trubka válce                                   |
| snímání polohy                              | pro čidla                                                          |
| varianty                                    | jednostranná pístnice                                              |
| provozní tlak                               | 0.6 ... 10 bar                                                     |
| provozní režim                              | dvojčinný                                                          |
| provozní médium                             | vysušený vzduch, mazaný nebo nemazaný                              |
| třída odolnosti korozi KBK                  | 2                                                                  |
| okolní teplota                              | -10 ... 60 °C                                                      |
| energie nárazu v koncových polohách         | 0.16 J                                                             |
| teoretická síla při 6 barech, zpětný chod   | 141 N                                                              |
| teoretická síla při 6 barech, dopředný chod | 188 N                                                              |
| pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm      | 20 g                                                               |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvíhu         | 17 g                                                               |
| základní hmotnost při zdvíhu 0 mm           | 115 g                                                              |
| přírůstek hmotnosti na každých 10 mm zdvíhu | 2 g                                                                |
| typ upevnění                                | dle volby:<br>průchozí dírou<br>vnitřním závitem<br>příslušenstvím |
| připojení pneumatiky                        | QS-4                                                               |
| upozornění k materiálu                      | ve shodě s RoHS                                                    |
| informace o materiálu víka                  | zesílený PA                                                        |
| informace o materiálu těsnění               | TPE-U(PU)                                                          |
| informace o materiálu pístnice              | hliník legovaný pro tváření<br>eloxovaný                           |
| informace o materiálu trubky válce          | hliník legovaný pro tváření<br>hladce eloxováno                    |