

# kompaktní válec ADN-S-20-5-I-P

č. dílu: 8076323

★ doporučené výrobky

FESTO



## katalogový list

| parametr                                                    | hodnota                                                               |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| zdvih                                                       | 5 mm                                                                  |
| průměr pístu                                                | 20 mm                                                                 |
| tlumení                                                     | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách                      |
| montážní poloha                                             | libovol.                                                              |
| provozní režim                                              | dvojčinný                                                             |
| konec pístnice                                              | vnitřní závit                                                         |
| konstrukce                                                  | píst<br>pístnice                                                      |
| varianty                                                    | jednostranná pístnice                                                 |
| provozní tlak v Mpa                                         | 0.06 ... 1 MPa                                                        |
| 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                                  | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi                                |
| shoda ohledně LABS                                          | VDMA24364-B2-L                                                        |
| okolní teplota                                              | 0 ... 60 °C                                                           |
| energie nárazu v koncových polohách                         | 0.14 J                                                                |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod   | 141 N                                                                 |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 188 N                                                                 |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm                      | 11 g                                                                  |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu           | 6 g                                                                   |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm                           | 51 g                                                                  |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu                         | 26 g                                                                  |
| typ upevnění                                                | průchozí dírou<br>vnitřním závitem<br>příslušenstvím<br>dle volby:    |
| připojení pneumatiky                                        | M5                                                                    |
| upozornění k materiálu                                      | ve shodě s RoHS                                                       |
| materiál krytu                                              | tvárná slitina hliníku, eloxováno                                     |
| materiál dynamických těsnění                                | NBR                                                                   |
| materiál tělesa                                             | tvárná slitina hliníku, eloxováno                                     |
| materiál pístnice                                           | vysoce legovaná nerezová ocel                                         |