

# kruhový válec DSNU-S-16-100-P-A-MQ

č. dílu: 5216098

★ doporučené výrobky

FESTO



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| zdvih   | 100 mm  |
| průměr pístu  | 16 mm   |
| závit na pístnici   | M6  |
| tlumení   | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách                      |
| montážní poloha   | libovol.  |
| konstrukce  | píst<br>pístnice<br>trubka válce                                      |
| snímání polohy  | pro čidla   |
| provozní tlak v Mpa   | 0.08 ... 1 MPa  |
| provozní tlak   | 0.8 ... 10 bar  |
| provozní režim  | dvojčinný   |
| 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 - mírné nároky na odolnost korozi                                   |
| shoda ohledně LABS  | VDMA24364-B2-L  |
| třída čistoty prostředí                                     | třída ISO 6   |
| okolní teplota  | -20 ... 80 °C   |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod   | 103.7 N   |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 120.6 N   |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm                      | 18.3 g  |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu           | 2 g   |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm                           | 48.9 g  |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu                         | 4.8 g   |
| typ upevnění  | příslušenstvím  |
| připojení pneumatiky  | M5  |
| upozornění k materiálu                                      | ve shodě s RoHS   |
| materiál krytu  | tvárná slitina hliníku, eloxováno                                     |
| materiál těsnění  | TPE-U(PU)   |
| materiál pístnice   | vysoce legovaná nerezová ocel   |
| materiál trubky válce                                       | vysoce legovaná nerezová ocel   |