

# kruhový válec DSNU-50-160-PPV-A

č. dílu: 196046

FESTO

pro snímání poloh, s nastavitelným tlumením v koncových polohách.  
Různé možnosti upevnění s nebo bez dalších upevňovacích prvků.



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| zdvih   | 160 mm  |
| průměr pístu  | 50 mm   |
| závit na pístnici   | M16x1,5   |
| tlumení   | PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách                |
| montážní poloha   | libovol.  |
| konstrukce  | píst<br>pístnice<br>trubka válce                                      |
| snímání polohy  | pro čidla   |
| provozní tlak v Mpa   | 0.1 ... 1 MPa   |
| provozní tlak   | 1 ... 10 bar  |
| provozní režim  | dvojitý   |
| 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-B1/B2-L   |
| okolní teplota  | -20 ... 80 °C   |
| délka tlumení   | 20 mm   |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod   | 989.6 N   |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 1,178.1 N   |
| pohybující se hmotnost                                      | 813 g   |
| hmotnost výrobku  | 1,727 g   |
| typ upevnění  | příslušenstvím  |
| připojení pneumatiky  | G1/4  |
| upozornění k materiálu                                      | ve shodě s RoHS   |
| materiál krytu  | hliník legovaný pro tvářeni   |
| materiál těsnění  | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| materiál pístnice   | vysoce legovaná ocel  |
| materiál trubky válce                                       | vysoce legovaná nerezová ocel   |