

# kruhový válec DSNU-1"-6"-PPV-A

č. dílu: 546419

FESTO

základ dle DIN ISO 6432 pro bezdotykové snímání poloh. Různé možnosti upevnění s nebo bez přídatných upevňovacích dílů. S nastavitelným tlumením v koncových polohách.



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| zdvih   | 6 "   |
| průměr pístu  | 1 "   |
| závit na pístnici   | 3/8-24 UNF-2A   |
| podle normy   | ISO 6432  |
| tlumení   | PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách                |
| montážní poloha   | libovol.  |
| konec pístnice  | vnější závit  |
| konstrukce  | píst<br>pístnice  |
| snímání polohy  | pro čidla   |
| varianty  | jednostranná pístnice   |
| provozní tlak v MPa   | 0.1 ... 1 MPa   |
| provozní tlak   | 1 ... 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-B1/B2-L   |
| okolní teplota  | -4 ... 176 °F   |
| energie nárazu v koncových polohách                         | 0.2213 ft-lbf   |
| délka tlumení   | 0.67 "  |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod   | 55.6 lbf  |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 66.2 lbf  |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm                      | 2.504 oz  |
| přírůstek pohybující se hmotností na 10 mm zdvihu           | 0.212 oz  |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm                           | 8.395 oz  |
| přírůstek hmotností na 10 mm zdvihu                         | 0.388 oz  |
| typ upevnění  | příslušenstvím  |
| připojení pneumatiky  | 1/8 NPT   |
| materiál krytu  | hliník legovaný pro tváření   |
| materiál těsnění  | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| materiál pístnice   | vysoce legovaná nerezová ocel   |
| materiál trubky válce                                       | vysoce legovaná nerezová ocel   |