

# plochý válec DZH-50-200-PPV-A

č. dílu: 14070

FESTO

pojištěný proti pootočení, pro bezdotykové snímání koncových poloh, oboustranně nastavitelné tlumení v koncových polohách. Různé možnosti upevnění s přídatnými upevňujícími prvky nebo bez nich.



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| zdvih   | 200 mm  |
| průměr pístu  | 50 mm<br>ekvivalentní průměr  |
| max. úhel pootočení pístnice +/-                            | 0.75 deg  |
| tlumení   | PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách                |
| montážní poloha   | libovol.  |
| provozní režim  | dvojčinný   |
| konstrukce  | píst<br>pístnice  |
| snímání polohy  | pro čidla   |
| pojištění proti pootočení/vedení                            | oválný píst   |
| 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                                  | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                   |
| shoda ohledně LABS  | VDMA24364-B2-L  |
| okolní teplota  | -20 ... 80 °C   |
| délka tlumení   | 23 mm   |
| max. krouticí moment na pojištění proti pootočení           | 1.7 Nm  |
| 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 N   |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvíhu                         | 60 g  |
| základní hmotnost při zdvíhu 0 mm                           | 1,200 g   |
| typ upevnění  | vnitřním závitem<br>příslušenstvím<br>dle volby:                      |
| přípojení pneumatiky  | G1/4  |
| upozornění k materiálu                                      | ve shodě s RoHS   |
| materiál krytu  | hliník  |
| materiál těsnění  | TPE-U(PU)   |
| materiál tělesa   | hliník  |
| materiál pístnice   | vysoce legovaná ocel  |