

# kyvný pohon DSM-8-90-P-A

č. dílu: 173197

FESTO

s výstupní hřídelí, pevným dorazem a snímáním poloh.



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| velikost  | 8   |
| úhel tlumení  | 0.5 deg   |
| úhel kyvu   | 0 ... 90 deg  |
| tlumení   | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách                      |
| montážní poloha                                       | libovol.  |
| provozní režim  | dvojčinný   |
| konstrukce  | kyvné křídlo  |
| snímání polohy  | pro čidla   |
| provozní tlak   | 3.5 ... 8 bar   |
| max. frekvence kyvu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)      | 3 Hz  |
| 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) |
| shoda ohledně LABS                                    | VDMA24364-B1/B2-L   |
| okolní teplota  | 0 ... 60 °C   |
| teoretický točivý moment při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi) | 0.35 Nm   |
| přípustný moment setrvačnosti                         | 0.0013 kgm <sup>2</sup>   |
| hmotnost výrobku                                      | 85 g  |
| typ upevnění  | vnitřním závitem  |
| přípojení pneumatiky                                  | M3  |
| upozornění k materiálu                                | ve shodě s RoHS   |
| materiál hřídele pohonu                               | vysoce legovaná nerezová ocel   |
| materiál těsnění                                      | TPE-U(PU)   |
| materiál tělesa                                       | hliník<br>eloxovaný   |