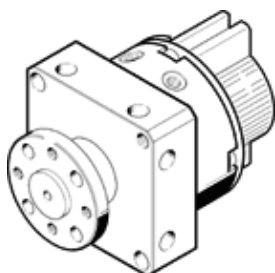


# kyvný pohon DSM-8-90-P-A-FW

č. dílu: 185936

FESTO

s hřídelí s přírubou, 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                                      | 92 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                                                   |