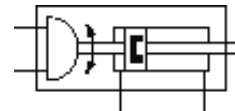
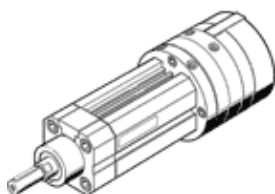


# kyvně přímočará jednotka DSL-32-80-270-P-S2-CC-KF

č. dílu: 177244

FESTO

pro bezdotykové snímání krajních poloh. Kyvný i přímočarý pohyb je ovládán zvlášť, nezávisle na sobě. Kyvný pohyb lze plynule nastavit od 0° do 270°.



## katalogový list

| parametr                                    | hodnota                                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| úhel tlumení                                | 12.5 deg                                                                                |
| rozsah nastavení úhlu kyvu                  | 270 deg                                                                                 |
| zdvih                                       | 80 mm                                                                                   |
| průměr pístu                                | 32 mm                                                                                   |
| úhel kyvu                                   | 246 deg                                                                                 |
| tlumení                                     | CC: tlumiče nárazu na obou stranách<br>P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha                             | libovol.                                                                                |
| jemné nastavení                             | 1.5 deg                                                                                 |
| provozní režim                              | dvojitý                                                                                 |
| konstrukce                                  | kyvné křídlo                                                                            |
| snímání polohy                              | pro indukční čidla<br>pro čidla                                                         |
| varianty                                    | S2: průchozí pístnice                                                                   |
| pojištění proti pootočení/vedení            | vedení v kuličkových ložiskách                                                          |
| provozní tlak                               | 2.5 ... 8 bar                                                                           |
| max. rychlost nárazu                        | 500 mm/s                                                                                |
| max. frekvence kyvu při 6 barech            | 0.7 Hz                                                                                  |
| provozní médium                             | vysušený vzduch, mazaný nebo nemazaný                                                   |
| okolní teplota                              | -10 ... 60 °C                                                                           |
| délka tlumení                               | 8 mm                                                                                    |
| kroučicí moment při 6 barech                | 10 Nm                                                                                   |
| teoretická síla při 6 barech, zpětný chod   | 294 N                                                                                   |
| teoretická síla při 6 barech, dopředný chod | 403.5 N                                                                                 |
| připustný moment setrvačnosti               | 0.00017 kgm <sup>2</sup>                                                                |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu         | 109 g                                                                                   |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm           | 3,280 g                                                                                 |
| hmotnost výrobku                            | 3,280 g                                                                                 |
| typ upevnění                                | upevněno svorkou do T-drážky<br>s vnějším závitem<br>dle volby:                         |
| připojení pneumatiky                        | G1/8                                                                                    |
| informace o materiálu víka                  | hliník legovaný pro tvárění<br>eloxovaný                                                |
| informace o materiálu těsnění               | TPE-U(PU)                                                                               |
| informace o materiálu pouzdra               | hliník legovaný pro tvárění<br>hladce eloxováno                                         |
| informace o materiálu pístnice              | zušlechťená ocel                                                                        |