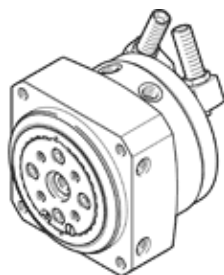


# kyvný pohon DSM-40-270-P1-HD-A-B

č. dílu: 1369120

FESTO



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| velikost  | 40  |
| úhel tlumení  | 6.5 deg   |
| rozsah nastavení úhlu kyvu                            | 0 ... 240 deg   |
| úhel kyvu   | 0 ... 240 deg   |
| tlumení   | pružné dorazy (kroužky/desky) s pevným dorazem na obou stranách |
| montážní poloha                                       | libovol.  |
| jemné nastavení                                       | -6 deg  |
| provozní režim  | dvojčinný   |
| konstrukce  | kyvné křídlo  |
| snímání polohy  | pro čidla   |
| provozní tlak v Mpa                                   | 0.2 ... 1 MPa   |
| provozní tlak   | 2 ... 10 bar  |
| max. frekvence kyvu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)      | 1.5 Hz  |
| provozní médium                                       | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:::]                     |
| třída odolnosti korozi KBK                            | 0 - bez nároků na odolnost korozi                               |
| shoda ohledně LABS                                    | VDMA24364-B1/B2-L   |
| okolní teplota  | -10 ... 60 °C   |
| max. osová síla                                       | 950 N   |
| max. radiální síla                                    | 1,200 N   |
| teoretický točivý moment při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi) | 20 Nm   |
| přípustný moment setrvačnosti                         | 0.105 kgm <sup>2</sup>  |
| hmotnost výrobku                                      | 4,100 g   |
| typ upevnění  | vnitřním závitem  |
| připojení pneumatiky                                  | G1/8  |
| upozornění k materiálu                                | ve shodě s RoHS   |
| materiál hřídele pohonu                               | ocel<br>poniklováno   |
| materiál těsnění                                      | TPE-U(PU)   |
| materiál tělesa                                       | hliník legovaný pro tváření                                     |