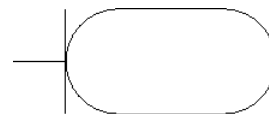
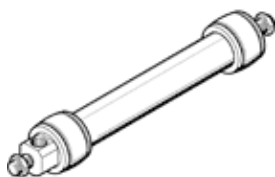


fluidní sval DMSP-40-120N-RM-CM

č. dílu: 8114530

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| velikost | 40 |
| nárůst průměru při max. smrštění | 80 mm |
| zdvih | 0 ... 2,250 mm |
| max. smrštění | 25 % jmenovité délky |
| max. předpětí | 5 % jmenovité délky |
| jmenovitá délka | 120 mm |
| opakovatelná přesnost | ≤ 1 % jmenovité délky, cyklic. |
| přípustná tolerance souběžnosti | $\pm 0,5$ % do jmenovité délky 400 mm |
| přípustná úhlová tolerance | ≤ 1 deg |
| montážní poloha | libovol. |
| konstrukce | kontrakční membrána |
| provozní tlak v Mpa | 0 ... 0.6 MPa |
| provozní tlak | 0 ... 6 bar |
| provozní režim | jednočinný tažný |
| povolení | TUV |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| 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-zóna III |
| okolní teplota | -5 ... 60 °C |
| max. volně ležící dodatečná zátěž | 250 kg |
| teoretická síla svalu při maximálním provozním tlaku | 6,000 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi) | 6,000 N |
| připojení pneumatiky | G3/8 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál příruby | hliník legovaný pro tvárění bezbarvé eloxování |
| materiál dutinky | hliník legovaný pro tvárění bezbarvé eloxování |
| materiál membrány | AR CR |
| materiál matice | ocel pozinkováno |