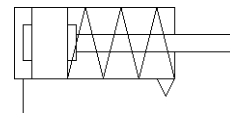
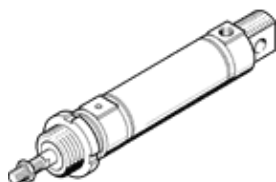


kruhový válec ESNU-32-50-P

č. dílu: 195872

FESTO

podle DIN ISO 6432, s pružnými tlumicími kroužky v koncových polohách. Různé možnosti upevnění s nebo bez dalších upevňovacích prvků.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 50 mm |
| průměr pístu | 32 mm |
| závit na pístnici | M10x1,25 |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| konstrukce | píst pístnice trubka válce |
| provozní tlak v Mpa | 0.12 ... 1 MPa |
| provozní tlak | 1.2 ... 10 bar |
| provozní režim | jednočinný tlačný |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přímazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| třída odolnosti korozi KBK | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| okolní teplota | -20 ... 80 °C |
| zpětná síla pružiny při zajištění | 20 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 20 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 442.2 N |
| pohybující se hmotnost | 166 g |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 121 g |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 15.5 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 370.5 g |
| hmotnost výrobku | 448 g |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 9 g |
| typ upevnění | příslušenstvím |
| připojení pneumatiky | G1/8 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál krytu | hliník legovaný pro tváření |
| materiál těsnění | NBR TPE-U(PU) |
| materiál pístnice | vysoce legovaná ocel |
| materiál trubky válce | vysoce legovaná nerezová ocel |