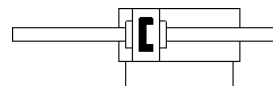


kruhový válec DSNU-2 1/2"- -P-A-S2

č. dílu: 548519

FESTO

vycházející z DIN ISO 6431, pro snímání polohy. Různé možnosti upevnění, bez nebo s dalšími upevňovacími prvky. S pružnými dorazy. Pro snímání poloh magnetickými čidly je nezbytný zdvih alespoň 0,04 palce.



příklad zobrazení

katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 0.4 ... 20 " |
| průměr pístu | 2 1/2" |
| závit na pístnici | 5/8-18 UNF-2A |
| podle normy | ISO 6431 |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| konec pístnice | vnější závit |
| konstrukce | píst pístnice |
| snímání polohy | pro čidla |
| varianty | průchozí pístnice |
| provozní tlak v Mpa | 0.1 ... 1 MPa |
| provozní tlak | 1 ... 10 bar |
| provozní režim | dvojčinný |
| 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) |
| třída odolnosti korozi KBK | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| okolní teplota | -4 ... 176 °F |
| energie nárazu v koncových polohách | 0.9588 ft-lbf |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 336.38 lbf |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 374.06 lbf |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 16.191 oz |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 0.882 oz |
| typ upevnění | příslušenstvím |
| připojení pneumatiky | 3/8 NPT |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál krytu | hliník legovaný pro tvárění |
| materiál těsnění | NBR TPE-U(PU) |
| materiál pístnice | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál trubky válce | vysoce legovaná nerezová ocel |