

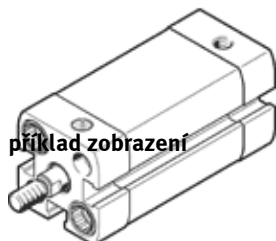
kompaktní válec

AEN-3/4"- -

č. dílu: 557190

FESTO

podle ISO 21287, pro snímání poloh, s vnitřním nebo vnějším závitem na pístnici



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

| parametr | hodnota |
|---|--|
| zdvih | 0.039 ... 0.984 " |
| průměr pístu | 3/4" |
| podle normy | ISO 21287 |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| provozní režim | jednočinný |
| konstrukce | píst pístnice profilová trubka |
| snímání polohy | pro čidla |
| varianty | prodloužený vnější závit na pístnici prodloužená pístnice s pojištěním proti pootočení těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C jednostranná pístnice |
| pojištění proti pootočení/vedení | čtyřhranná pístnice |
| provozní tlak v Mpa | 0.1 ... 1 MPa |
| provozní tlak | 1 ... 10 bar 14.5 ... 145 psi |
| 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 ... 248 °F |
| energie nárazu v koncových polohách | 0.03 ft-lbf |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 42.264 lbf |
| typ upevnění | průchozí dírou vnitřním závitem příslušenstvím dle volby: |
| připojení pneumatiky | 10-32 UNF-2B |
| materiál spojovacího šroubu | ocel |
| materiál krytu | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| materiál pístnice | vysoce legovaná ocel |
| materiál trubky válce | tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno |