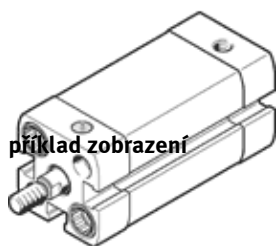


# kompaktní válec AEN-5/8"- -

č. dílu: 557189

FESTO

pro snímání polohy, 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  | 5/8"   |
| podle normy   | ISO 21287  |
| tlumení   | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách   |
| montážní poloha   | libovol.   |
| provozní režim  | jednočinný   |
| konstrukce  | píst<br>pístnice<br>profilová trubka   |
| snímání polohy  | pro čidla  |
| varianty  | prodloužený vnější závít na pístnici<br>prodloužená pístnice<br>s pojištěním proti pootočení<br>těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C<br>jednostranná pístnice |
| pojištění proti pootočení/vedení                            | čtyřhranná pístnice  |
| provozní tlak v Mpa   | 0.1 ... 1 MPa  |
| provozní tlak   | 1 ... 10 bar<br>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 | 27.202 lbf   |
| typ upevnění  | průchozí dírou<br>vnitřním závitem<br>příslušenstvím<br>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   |