

válec s krátkým zdvihem

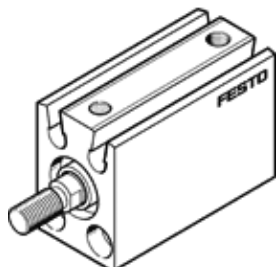
AEVC-16-10-A-P-A

č. dílu: 188103
výběhový výrobek

FESTO

pro bezdotykové snímání poloh,
Pístnice s vnějším závitem.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2026. Alternativní výrobek viz portál podpory.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 10 mm |
| průměr pístu | 16 mm |
| zpětná síla pružiny při zajištění | 5 N |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| provozní režim | jednočinný tlačný |
| konstrukce | píst pístnice |
| snímání polohy | pro čidla |
| provozní tlak v Mpa | 0.15 ... 1 MPa |
| provozní tlak | 1.5 ... 10 bar 21.75 ... 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 | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| okolní teplota | -20 ... 80 °C |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 112 N |
| pohybující se hmotnost | 17 g |
| hmotnost výrobku | 89 g |
| typ upevnění | průchozí dírou příslušenstvím dle volby: |
| připojení pneumatiky | M5 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál krytu | hliník legovaný pro tváření eloxovaný |
| materiál těsnění | TPE-U(PU) |
| materiál tělesa | hliník legovaný pro tváření eloxovaný |
| materiál pístnice | vysoce legovaná ocel |