

kompaktní válec

ADNGF-1 5/8"-2 1/2"-P-A

č. dílu: 557249

FESTO

podle ISO 21287, s kluzným vedením, s pístnicí pojištěnou proti pootočení vodicí tyčí a pohybovou deskou.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 2.5 " |
| průměr pístu | 1 5/8" |
| podle normy | ISO 21287 |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| konstrukce | píst pístnice profilová trubka |
| snímání polohy | pro čidla |
| pojištění proti pootočení/vedení | vodicí tyč s posuvovou deskou |
| 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 | 0.516 ft-lbf |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 154.219 lbf |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 169.506 lbf |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 5.806 oz |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 1.593 oz |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 15.222 oz |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 0.602 oz |
| typ upevnění | průchozí dírou vnitřním závitem příslušenstvím dle volby: |
| připojení pneumatiky | 1/8 NPT |
| materiál spojovacího šroubu | ocel |
| materiál krytu | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| materiál těsnění | NBR |
| materiál dynamických těsnění | TPE-U(PU) |
| materiál koncové desky | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| materiál pístnice | vysoce legovaná ocel |
| materiál trubky válce | tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno |