

kompaktní válec

ADN-3/4"-1/4"-I-P-A

č. dílu: 557055

FESTO

dle ISO 21287, se snímáním krajních poloh, s vnitřním závitem na pístnici.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 0.25 " |
| průměr pístu | 3/4" |
| závit na pístnici | 10-32 UNF-2B |
| podle normy | ISO 21287 |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| provozní režim | dvojitý |
| konec pístnice | vnitřní závit |
| konstrukce | píst pístnice profilová trubka |
| snímání polohy | pro čidla |
| varianty | jednostranná 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 ... 176 °F |
| energie nárazu v koncových polohách | 0.148 ft-lbf |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 31.698 lbf |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 42.264 lbf |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 1.062 oz |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 0.743 oz |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 4.637 oz |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 0.212 oz |
| 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 dynamických těsnění | TPE-U(PU) |
| materiál pístnice | vysoce legovaná ocel |
| materiál trubky válce | tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno |