

kompaktní válec ADN-40-80-I-P-A

č. dílu: 536308

FESTO

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



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 80 mm |
| průměr pístu | 40 mm |
| závit na pístnici | M8 |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| odpovídá normě | ISO 21287 |
| konec pístnice | vnitřní závit |
| snímání polohy | pro čidla |
| varianty | jednostranná pístnice |
| provozní tlak v Mpa | 0.06 ... 1 MPa |
| provozní tlak | 0.6 ... 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 |
| třída čistoty prostředí | třída ISO 6 |
| okolní teplota | -20 ... 80 °C |
| energie nárazu v koncových polohách | 0.7 J |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 686 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 754 N |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 80 g |
| přírůstek pohybující se hmotností na 10 mm zdvihu | 9 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 346 g |
| přírůstek hmotností na 10 mm zdvihu | 37 g |
| typ upevnění | průchozí dírou vnitřním závitem příslušenstvím dle volby: |
| připojení pneumatiky | G1/8 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál spojovacího šroubu | ocel |
| materiál krytu | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| materiál těsnění | TPE-U(PUR) |
| materiál pístnice | vysoce legovaná ocel |
| materiál trubky válce | tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno |