

kompaktní válec ADNGF-80-30-P-A

č. dílu: 554281

FESTO

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



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 30 mm |
| průměr pístu | 80 mm |
| 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 | -20 ... 80 °C |
| energie nárazu v koncových polohách | 1.8 J |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 2,827 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 3,016 N |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 778 g |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 43 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 1,468 g |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 97 g |
| připojení pneumatiky | G1/8 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál spojovacího šroubu | ocel |
| materiál krytu | hliníkový tlakový odlitek, potažený |
| materiál těsnění | TPE-U(PUR) |
| materiál koncové desky | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| materiál pístnice | vysoce legovaná ocel |
| materiál trubky válce | tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno |