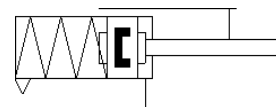
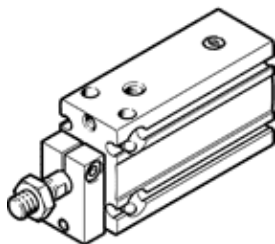


kompaktní válec DPDM-Q-10-15-P-PA

č. dílu: 4833142

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| zdvih | 15 mm |
| průměr pístu | 10 mm |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| provozní režim | jednočinný tažný |
| konstrukce | píst pístnice profilová trubka |
| snímání polohy | pro čidla |
| varianty | jednostranná pístnice |
| pojištění proti pootočení/vedení | vodící tyč s posuvovou deskou |
| provozní tlak v Mpa | 0.2 ... 0.8 MPa |
| provozní tlak | 2 ... 8 bar |
| 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-B2-L |
| třída čistoty prostředí | třída ISO 6 |
| okolní teplota | -10 ... 80 °C |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 31 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 31 N |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 13.5 g |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 1.3 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 36.5 g |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 7.5 g |
| typ upevnění | průchozí dírou vnitřním závitem dle volby: |
| připojení pneumatiky | M5 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál krytu | hliník legovaný pro tváření |
| materiál těsnění | TPE-U(PU) |
| materiál tělesa | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| materiál pístnice | vysoce legovaná nerezová ocel |