

válec s krátkým zdvihem

ADVC-100-15-I-P

č. dílu: 188337
výběhový výrobek

FESTO

bez možnosti bezdotykového snímání poloh,
Na konci pístnice vnitřní závit.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2026. Alternativní výrobek viz portál podpory.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 15 mm |
| průměr pístu | 100 mm |
| podle normy | ISO 6431 připojovací obrazec VDMA 24562 |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| provozní režim | dvojčinný |
| konstrukce | píst pístnice |
| snímání polohy | bez |
| 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 | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| okolní teplota | -20 ... 80 °C |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 4,418 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 4,712 N |
| pohybující se hmotnost | 719 g |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 679 g |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 40 g |
| hmotnost výrobku | 2,141 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 1,972 g |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 214 g |
| typ upevnění | průchozí dírou příslušenstvím dle volby: |
| připojení pneumatiky | G1/4 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál krytu | hliník legovaný pro tváření eloxovaný |
| materiál těsnění | NBR TPE-U(PU) |
| materiál tělesa | hliník legovaný pro tváření eloxovaný |
| materiál pístnice | vysoce legovaná ocel |