

válec s krátkým zdvihem

ADVC-80-25-I-P-A

č. dílu: 188311
výběhový výrobek

FESTO

pro bezdotykové snímání poloh,
Na konci pístnice vnitřní závit.

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



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 25 mm |
| průměr pístu | 80 mm |
| podle normy | ISO 6431 přípojovací obrazec VDMA 24562 |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| provozní režim | dvojčinný |
| konstrukce | píst pístnice |
| snímání polohy | pro čidla |
| 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 | 2,827 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 3,016 N |
| pohybující se hmotnost | 313 g |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 265 g |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 24 g |
| hmotnost výrobku | 1,289 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 1,119 g |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 114 g |
| typ upevnění | průchozí dírou příslušenstvím dle volby: |
| připojení pneumatiky | G1/8 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál krytu | hliník legovaný pro tváření eloxovaný |
| materiál těsnění | TPE-U(PU) |
| materiál tělesa | hliník legovaný pro tváření eloxovaný |
| materiál pístnice | vysoce legovaná ocel |