

kompaktní válec

AEVULQZ-80-20-A-P-A

č. dílu: 157200

Classic

FESTO

pro bezdotykové snímání poloh. Proti pootočení zajištěná čtyřhranná pístnice.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2019. Alternativní výrobek viz portál podpory.

Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků typového označení do vyhledávacího pole.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 20 mm |
| průměr pístu | 80 mm |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| provozní režim | jednočinný tažný |
| konec pístnice | vnější závit |
| konstrukce | píst pístnice |
| snímání polohy | pro čidla |
| varianty | jednostranná pístnice |
| pojištění proti pootočení/vedení | čtyřhranná pístnice |
| provozní tlak | 0.8 ... 10 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 | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| okolní teplota | -20 ... 80 °C |
| energie nárazu v koncových polohách | 0.75 J |
| teoretická síla při 6 barech, dopředný chod | 2,733 N |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 307 g |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 168 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 1,772 g |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 25 g |
| typ upevnění | dle volby: průchozí dírou příslušenstvím |
| přípojení pneumatiky | G1/8 |
| materiál spojovacího šroubu | pozinkovaná ocel |
| materiál krytu | hliník legovaný pro tváření |
| materiál dynamických těsnění | NBR TPE-U(PU) |
| materiál pístnice | vysoce legovaná ocel |
| materiál trubky válce | hliník legovaný pro tváření |