

kompaktní válec

AEVULQ-100-15-P-A

č. dílu: 157065

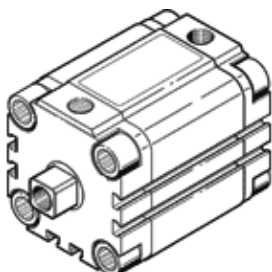
Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

FESTO

pro bezdotykové snímání poloh. Proti pootočení zajištěná čtyřhranná pístnice.

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

Výběhový typ. Dodáván do r. 2025. Alternativní výrobek viz portál podpory.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 15 mm |
| průměr pístu | 100 mm |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| provozní režim | jednočinný tlačný |
| konec pístnice | vnitřní závit |
| konstrukce | píst pístnice |
| snímání polohy | pro čidla |
| varianty | jednostranná pístnice |
| pojištění proti pootočení/vedení | čtyřhranná pístnice |
| 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 | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| okolní teplota | -20 ... 80 °C |
| energie nárazu v koncových polohách | 1 J |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 4,516 N |
| pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm | 614 g |
| přírůstek pohybující se hmotností na 10 mm zdvíhu | 38 g |
| základní hmotnost při zdvíhu 0 mm | 2,797 g |
| přírůstek hmotností na 10 mm zdvíhu | 177 g |
| typ upevnění | průchozí dírou příslušenstvím dle volby: |
| připojení pneumatiky | G1/4 |
| materiál spojovacího šroubu | pozinkovaná ocel |
| materiál krytu | hliník legovaný pro tvárění |
| materiál dynamických těsnění | NBR TPE-U(PU) |
| materiál pístnice | vysoce legovaná ocel |
| materiál trubky válce | hliník legovaný pro tvárění |