

# kompaktní válec

## AEVULQZ-25-15-A-P-A

č. dílu: 157177

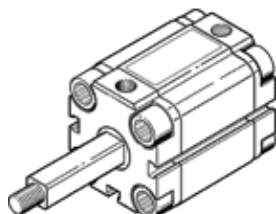
Classic

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   | 15 mm   |
| průměr pístu                                      | 25 mm   |
| tlumení   | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách                      |
| montážní poloha                                   | libovol.  |
| provozní režim                                    | jednočinný<br>tažný   |
| konec pístnice                                    | vnější závit  |
| konstrukce  | píst<br>pístnice  |
| snímání polohy                                    | pro čidla   |
| varianty  | jednostranná pístnice   |
| pojištění proti pootočení/vedení                  | čtyřhranná pístnice   |
| provozní tlak                                     | 1 ... 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               | 0.1 J   |
| teoretická síla při 6 barech, dopředný chod       | 221 N   |
| pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm            | 26 g  |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvíhu               | 28 g  |
| základní hmotnost při zdvíhu 0 mm                 | 180 g   |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvíhu | 6 g   |
| typ upevnění                                      | dle volby:<br>průchozí dírou<br>příslušenstvím                        |
| připojení pneumatiky                              | M5  |
| materiál spojovacího šroubu                       | pozinkovaná ocel  |
| materiál krytu                                    | hliník legovaný pro tváření   |
| materiál dynamických těsnění                      | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| materiál pístnice                                 | vysoce legovaná nerezová ocel   |
| materiál trubky válce                             | hliník legovaný pro tváření   |