

# Valec s krátkym zdvihom

## AEVC-20-25-I-P-A

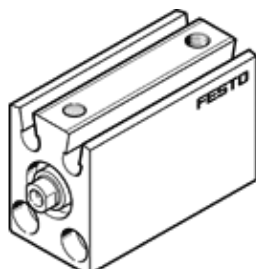
FESTO

číslo dielca: 188130

Výbehový typ

pre bezdotykové snímanie,  
koniec piestnej tyče s vnútorným závitom.

Výbehový typ. Dodateľný do 2026. Pre alternatívny produkt - pozrite  
portál podpory.



### údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 25 mm   |
| priemer piesta   | 20 mm   |
| Vratná sila pružiny pri spätnom pohybe                 | 10 N  |
| Tlmenie  | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                     |
| montážna poloha  | ľubovoľný   |
| činnosť  | jednočinný<br>vysúvajúci                                    |
| Konštrukčné vyhotovenie                                | piest<br>piestna tyč  |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh                                 |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,15 ... 1 MPa  |
| Pracovný tlak  | 1,5 ... 10 bar<br>21,75 ... 145 psi                         |
| Pracovné médium  | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]                |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu              | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovanú) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                     | 1 - Nízke zaťaženie koróziou                                |
| LABS - konformita                                      | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Teplota okolia   | -20 ... 80 °C   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 170 N   |
| Pohybovaná hmotnosť                                    | 40 g  |
| Hmotnosť výrobku                                       | 183 g   |
| Typ upevnenia  | s priebežným vŕtaním<br>s príslušenstvom<br>Voliteľný:      |
| Pneumatická prípojka                                   | M5  |
| Materiálový údaj                                       | zhoda s RoHS  |
| Materiál krytu   | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný                      |
| Materiál tesnení                                       | TPE-U(PU)   |
| Materiál telesa  | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný                      |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná oceľ   |