

# Valec s krátkym zdvihom ADVC-100-15-I-P-A

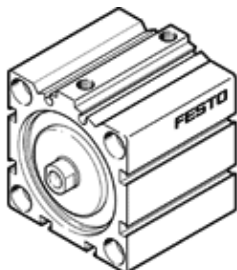
FESTO

číslo dielca: 188333

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  | 15 mm   |
| priemer piesta   | 100 mm  |
| podľa normy  | ISO 6431<br>pripojovací obrazec<br>VDMA 24562               |
| Tlmenie  | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                     |
| montážna poloha  | ľubovoľný   |
| činnosť  | dvojčinný   |
| Konštrukčné vyhotovenie                                | piest<br>piestna tyč  |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh                                 |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,1 ... 1 MPa   |
| Pracovný tlak  | 1 ... 10 bar<br>14,5 ... 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 požadovaná) |
| 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), zasúvanie | 4.418 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 4.712 N   |
| Pohybovaná hmotnosť                                    | 555 g   |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 515 g   |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 40 g  |
| Hmotnosť výrobku                                       | 2.070 g   |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 2.145 g   |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 110 g   |
| Typ upevnenia  | s priebežným vŕtaním<br>s príslušenstvom<br>Voliateľný:     |
| Pneumatická prípojka                                   | G1/4  |
| 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   |