

# Kompaktný valec ADVUL-20- -P-A

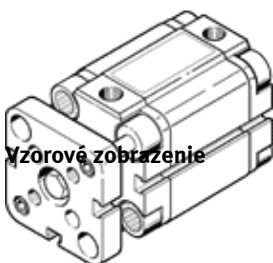
FESTO

číslo dielca: 156202

Classic - nepoužívať pre nové projekty

pre bezdotykové snímanie. Piestna tyč zaistená voči pretočeniu vodiacou tyčou a doskou strmeňa

Moderné alternatívy nájdete pomocou zadania prvých štyroch znakov objednávacieho kódu do vyhľadávacieho poľa.



Vzorové zobrazenie



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 1 ... 200 mm  |
| priemer piesta   | 20 mm   |
| Tlmenie  | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                     |
| montážna poloha  | ľubovoľný   |
| Konštrukčné vyhotovenie                                | piest<br>piestna tyč  |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh                                 |
| Premenné   | jednostranná piestna tyč                                    |
| Ochrana proti pretočeniu/vedenie                       | vodiaca tyč s priechnou koncovou doskou                     |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,15 ... 1 MPa  |
| Pracovný tlak  | 1,5 ... 10 bar  |
| činnosť  | dvojčinný   |
| 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                     | 2 - Mierne zaťaženie koróziou                               |
| LABS - konformita                                      | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Teplota okolia   | -20 ... 80 °C   |
| Nárazová energia v koncových polohách                  | 0,14 J  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 141 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 188 N   |
| Typ upevnenia  | s priebežným vŕtaním<br>s príslušenstvom<br>Voliteľný:      |
| Pneumatická prípojka                                   | M5  |
| Materiál skrutky                                       | Pozinkovaná oceľ  |
| Materiál krytu   | Hliníková tvárna zliatina                                   |
| Materiál dynamických tesnení                           | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                           |
| Materiál telesa valca                                  | Hliníková tvárna zliatina                                   |