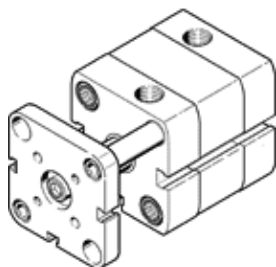


# Kompaktný valec ADNGF-25-20-PPS-A

číslo dielca: 577218

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota  |
|--|--|
| Zdvih  | 20 mm  |
| priemer piesta   | 25 mm  |
| podľa normy  | ISO 21287  |
| Tlmenie  | PPS: samonastaviteľné pneumatické tlmenie v koncových polohách |
| montážna poloha  | ľubovoľný  |
| Konštrukčné vyhotovenie                                | piest<br>piestna tyč<br>profilová rúra                         |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh                                    |
| Ochrana proti pretočeniu/vedenie                       | vodiaca tyč s priečnou koncovou doskou                         |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,19 ... 1 MPa   |
| Pracovný tlak  | 1,9 ... 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                  | 0,3 J  |
| Dĺžka tlmenia  | 3,5 mm   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 247 N  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 295 N  |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 85 g   |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 11 g   |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 191 g  |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 28 g   |
| Pneumatická prípojka                                   | M5   |
| Materiálový údaj                                       | zhoda s RoHS   |
| Materiál skrutky                                       | Oceľ   |
| Materiál krytu   | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná                           |
| Materiál tesnení                                       | TPE-U(PUR)   |
| Materiál koncovej dosky                                | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná                           |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná oceľ  |
| Materiál telesa valca                                  | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná                    |