

# Kompaktný valec ADNGF-25-10-P-A

číslo dielca: 554230

FESTO

podľa ISO 21287, s klzným vedením, piestna tyč poistená proti pootočeniu pomocou vodiacich tyčí a prírubby.



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 10 mm   |
| priemer piesta   | 25 mm   |
| podľa normy  | ISO 21287   |
| Tlmenie  | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                     |
| 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                                      | 0,1 ... 1 MPa   |
| Pracovný tlak  | 1 ... 10 bar  |
| činnosť  | dvojitý   |
| 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   |
| 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                 |