

# Kompaktný valec ADNGF-1"" - -

Číslo dielu: 557222

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota  |
|---|--|
| Zdvih   | 0,118 "" ....7,87 "" .   |
| Priemer piestu  | 1 ""   |
| Založené na norme                                       | ISO 21287  |
| Tlmenie   | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné                                 |
| Montážna poloha   | ľubovoľná  |
| Konštrukcia   | Piest<br>Piestna tyč<br>Profilová rúra   |
| Snímanie polohy   | pre bezdotykové snímače  |
| Varianty  | Priebežná piestna tyč  |
| Poistenie proti pretočeniu/vedenie                      | Vodiaca tyč s prírubou   |
| Prevádzkový tlak  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar  |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný  |
| Prevádzkové médium                                      | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                  |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                 | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)                      |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                      | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                     |
| Zhoda s LABS  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Teplota okolia  | -4 °F...176 °F   |
| Energia nárazu v koncových polohách                     | 0,221 000078   |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 55,5 000085  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 55,5 000085...66,3 000085  |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 2418 oz  |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu            | 796 oz   |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 5434 oz  |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                       | 313 oz   |
| Spôsob upevnenia  | voliteľne:<br>s priechodným otvorom<br>s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom |
| Pneumatický prípoj                                      | 10-32 UNF-2B   |
| Materiál lícovaných skrutiek                            | Oceľ   |
| Materiál veka   | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná   |

| <b>Charakteristický znak</b> | <b>Hodnota</b>                              |
|------------------------------|---|
| Materiál tesnení             | NBR   |
| Materiál dynamických tesnení | TPE-U(PU)                                   |
| Materiál koncovej dosky      | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná        |
| Materiál piestnej tyče       | vysokolegovaná oceľ                         |
| Materiál rúry valca          | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná |