

# Kompaktný valec ADN-2<sup>1/4</sup>-I-P-A

Číslo dielu: 557128

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota  |
|---|--|
| Zdvih   | 0,25 " "   |
| Priemer piestu  | 2 " "  |
| Závit na piestnej tyči                                  | 3/8-24 UNF-2B  |
| Založené na norme                                       | ISO 21287  |
| Tlmenie   | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné                                 |
| Montážna poloha   | ľubovoľná  |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný  |
| Koniec piestnej tyče                                    | Vnútorňý závit   |
| Konštrukcia   | Piest<br>Piestna tyč<br>Profilová rúra   |
| Snímanie polohy   | pre bezdotykové snímače  |
| Varianty  | jednostranná piestna tyč   |
| Prevádzkový tlak  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 000032...145 000032                  |
| 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                     | 0,738 000078   |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 238 000085   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 265 000085   |
| Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 3983 oz  |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu            | 1451 oz  |
| Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                       | 15364 oz   |
| Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm                       | 455 oz   |
| Spôsob upevnenia  | voliteľne:<br>s priechodným otvorom<br>s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom |
| Pneumatický prípoj                                      | 1/8 NPT  |

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