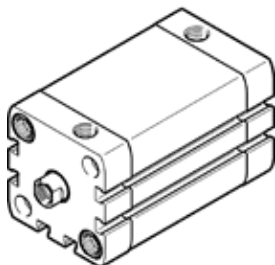


# Kompaktný valec ADN-1 5/8"-1"-I-P-A

číslo dielca: 557112

FESTO

podľa ISO 21287, so snímaním polohy, s vnútorným závitom na piestnej tyči.



## údajový list

| charakteristický znak                                  | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 1 "   |
| priemer piesta   | 1 5/8"  |
| závit na piestnej tyči                                 | 5/16-24 UNF-2B  |
| podľa normy  | ISO 21287   |
| Tlmenie  | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                                       |
| montážna poloha  | ľubovoľný   |
| činnosť  | dvojčinný   |
| koniec piestnej tyče                                   | vnútorný závit  |
| Konstruktívne vyhotovenie                              | piest<br>piestna tyč<br>profilová rúra  |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh   |
| Premenné   | jednostranná piestna tyč  |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,1 ... 1 MPa   |
| Pracovný tlak  | 1 ... 10 bar<br>14,5 ... 145 psi  |
| 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   | -4 ... 176 °F   |
| Nárazová energia v koncových polohách                  | 0,516 ft-lbf  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 154,219 lbf   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 169,506 lbf   |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 2,832 oz  |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 1,31 oz   |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 12,248 oz   |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 0,319 oz  |
| Typ upevnenia  | s priebežným vŕtaním<br>s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom<br>Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka                                   | 1/8 NPT   |
| Materiál skrutky                                       | Oceľ  |
| Materiál krytu   | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná  |
| Materiál dynamických tesnení                           | TPE-U(PU)   |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná oceľ   |
| Materiál telesa valca                                  | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná                                   |