

# Siłownik kompaktowy ADN-5/8"-1/4"-A-P-A

Numer części: 557032

FESTO

z sygnalizacją położenia, z gwintem zewnętrznym na tłoczysku.



## Karta danych

| Cecha  | Wartość  |
|--|--|
| Skok   | 0.25 "   |
| Średnica tłoka   | 5/8"   |
| Gwint na tłoczysku   | 10-32 UNF-2A   |
| W oparciu o normę  | ISO 21287  |
| Amortyzacja  | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron   |
| Pozycja zabudowy   | Dowolna  |
| Tryb pracy   | Dwustronnego działania   |
| Zakończenie tłoczyska  | Gwint zewnętrzny   |
| Konstrukcja  | Tłok<br>Tłoczyskowy<br>Korpus z profilu  |
| Sygnalizacja położenia   | Przy pomocy czujników  |
| Warianty   | Jednostronne tłoczysko   |
| Ciśnienie robocze MPa  | 0.1 ... 1 MPa  |
| Ciśnienie robocze  | 1 ... 10 bar<br>14.5 ... 145 psi   |
| Medium robocze   | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                                    | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)         |
| Klasa odporności na korozję CRC                                    | 2 – Średnia odporność na korozję   |
| Zgodność z PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura otoczenia  | -4 ... 176 °F  |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych                    | 0.111 ft-lbf   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót              | 20.233 lbf   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie          | 27.202 lbf   |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku                         | 0.531 oz   |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 0.496 oz   |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku                                   | 2.797 oz   |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                                    | 0.283 oz   |
| Sposób montażu   | Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy gwintów wewnętrznych<br>Przy pomocy osprzętu<br>Do wyboru: |
| Przylączy pneumatyczne   | 10-32 UNF-2B   |
| Materiał śruby kołnierzowej  | Stal   |
| Materiał pokrywy   | Stop aluminium, anodowany  |
| Materiał uszczelnień dynamicznych                                  | TPE-U(PU)  |
| Materiał tłoczyska   | Stal wysokostopowa   |
| Materiał rury siłownika  | Gładko anodowany stop aluminium  |