

# Siłownik kompaktowy AEN-S-25-25-A-P

Numer części: 8092180

FESTO



## Karta danych

| Cecha  | Wartość  |
|--|--|
| Skok   | 25 mm  |
| Średnica tłoka   | 25 mm  |
| Amortyzacja  | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron   |
| Pozycja zabudowy   | Dowolna  |
| Tryb pracy   | Pchający   |
| Zakończenie tłoczyska  | Gwint zewnętrzny   |
| Konstrukcja  | Tłok<br>Tłoczkowy  |
| Warianty   | Jednostronne tłoczkowo   |
| Ciśnienie robocze MPa  | 0.06 ... 1 MPa   |
| Ciśnienie robocze  | 0.6 ... 10 bar   |
| 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                                    | 1 – Niska odporność na korozję   |
| Zgodność z PWIS  | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura otoczenia  | 0 ... 60 °C  |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych                    | 0.09 J   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót              | 35 N   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie          | 259 N  |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku                         | 17 g   |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 6 g  |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku                                   | 70 g   |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                                    | 30 g   |
| Sposób montażu   | Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy gwintów wewnętrznych<br>Przy pomocy osprzętu<br>Do wyboru: |
| Przylączy pneumatyczne   | M5   |
| Uwaga dotycząca materiałów   | Zgodne z RoHS  |
| Materiał pokrywy   | Stop aluminium, anodowany  |
| Materiał uszczelnień dynamicznych                                  | NBR  |
| Materiał obudowy   | Stop aluminium, anodowany  |
| Materiał tłoczyska   | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |