

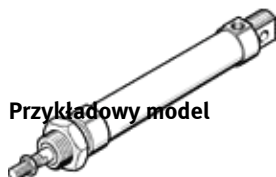
# Siłownik znormalizowany ESNU-8- -P-A

Numer części: 14119

FESTO

zgodny z DIN ISO 6432, z bezdotykową sygnalizacją położenia. Wiele opcji montażu, z lub bez dodatkowych elementów mocujących. Z elastycznym pierścieniem amortyzującym.

Do bezdotykowej sygnalizacji położenia przy pomocy wyłącznika zbliżeniowego jest wymagany minimalny skok 10 mm.



## Karta danych

| Cecha  | Wartość  |
|--|--|
| Skok   | 1 ... 50 mm  |
| Średnica tłoka   | 8 mm   |
| Gwint na tłoczysku   | M4   |
| Amortyzacja  | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron                                       |
| Pozycja zabudowy   | Dowolna  |
| Zgodność z normą   | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432  |
| Zakończenie tłoczyska  | Gwint zewnętrzny   |
| Konstrukcja  | Tłok<br>Tłoczyskowy<br>Korpus siłownika  |
| Sygnalizacja położenia   | Przy pomocy czujników  |
| Warianty   | Jednostronne tłoczysko   |
| Ciśnienie robocze MPa  | 0.15 ... 1 MPa   |
| Ciśnienie robocze  | 1.5 ... 10 bar   |
| Tryb pracy   | Jednostronnego działania<br>Pchający   |
| 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  | -20 ... 80 °C  |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych                    | 0.03 J   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie          | 24.6 N   |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku                         | 7.5 g  |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 1 g  |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku                                   | 35 g   |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                                    | 2.4 g  |
| Sposób montażu   | Przy pomocy osprzętu   |
| Przyłącza pneumatyczne   | M5   |
| Uwaga dotycząca materiałów   | Zgodne z RoHS  |
| Materiał pokrywy   | Stop aluminium<br>Anodowanie, bezbarwne  |
| Materiał uszczelnień   | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiał tłoczyska   | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Materiał rury siłownika  | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |