

# Siłownik kompaktowy AEVUZ-40- -P-A

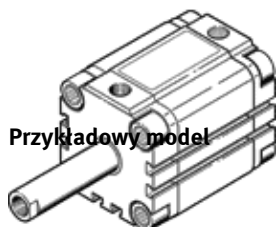
Numer części: 156465

Classic - Nie stosować w nowych projektach

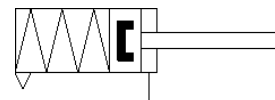
z bezdotykową sygnalizacją położenia. Tłoczek zakończony gwintem wewnętrznym.

Nowoczesne alternatywne typy można znaleźć, wprowadzając pierwsze cztery znaki kodu typu w polu wyszukiwania

FESTO



Przykładowy model



## Karta danych

| Cecha  | Wartość   |
|--|---|
| Skok   | 1 ... 25 mm   |
| Średnica tłoka   | 40 mm   |
| Amortyzacja  | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron  |
| Pozycja zabudowy   | Dowolna   |
| Tryb pracy   | Jednostronnego działania<br>Ciągący   |
| Zakończenie tłocznika  | Gwint wewnętrzny  |
| Konstrukcja  | Tłok<br>Tłoczkowy   |
| Sygnalizacja położenia   | Przy pomocy czujników   |
| Warianty   | Jednostronne tłoczniki  |
| Ciśnienie robocze MPa  | 0.08 ... 1 MPa  |
| Ciśnienie robocze  | 0.8 ... 10 bar<br>11.6 ... 145 psi  |
| Medium robocze   | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                                    | Możliwa praca w powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejowania 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                    | 0.52 J  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie          | 636 N   |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku                         | 63 g  |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 9 g   |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku                                   | 433 g   |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                                    | 59 g  |
| Sposób montażu   | Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy osprzętu<br>Do wyboru:                              |
| Przyłącza pneumatyczne   | G1/8  |
| Materiał śruby kołnierzej  | Stal ocynkowana   |
| Materiał pokrywy   | Stop aluminium  |
| Materiał uszczelnień dynamicznych                                  | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Materiał tłocznika   | Stal wysokostopowa  |
| Materiał rury siłownika  | Stop aluminium  |