

# Siłownik kompaktowy ADVUL-12-25-P-A

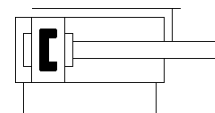
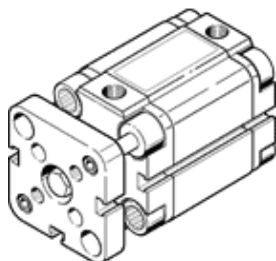
Numer części: 156848

Classic - Nie stosować w nowych projektach

z bezdotykową sygnalizacją położenia. Tłoczek zabezpieczony przed obrotem przy pomocy prowadnic i płyty spinającej.

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

FESTO



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Skok  | 25 mm  |
| Średnica tłoka  | 12 mm  |
| Amortyzacja   | P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron                                       |
| Pozycja zabudowy  | Dowolna  |
| Konstrukcja   | Tłok<br>Tłoczkowy  |
| Sygnalizacja położenia                                    | Przy pomocy czujników  |
| Warianty  | Jednostronne tłoczek   |
| Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie                  | Prowadnice z płytą spinającą   |
| Ciśnienie robocze MPa                                     | 0.15 ... 1 MPa   |
| Ciśnienie robocze   | 1.5 ... 10 bar   |
| Tryb pracy  | Dwustronnego działania   |
| 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           | 0.07 J   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót     | 51 N   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 68 N   |
| Sposób montażu  | Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy osprzętu<br>Do wyboru:                             |
| Przyłącza pneumatyczne                                    | M5   |
| Materiał śruby kołnierzowej                               | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium   |
| Materiał uszczelnień dynamicznych                         | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiał tłoczkosa  | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Materiał rury siłownika                                   | Stop aluminium   |