

# Компактен цилиндър ADVU-40-5-A-P-A

Специф. Номер: 156626  
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

за безконтактно отчитане.

Бутален прът с външна резба.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Ход  | 5 mm   |
| Диаметър на буталото                                     | 40 mm  |
| Демпфериране   | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи  |
| Монтажна позиция   | по избор   |
| Принцип на действие                                      | двойнодействащ   |
| Край на буталния прът                                    | Външна резба   |
| Конструкция  | Бутало<br>Бутален прът   |
| Отчитане на позицията                                    | за датчици за положение  |
| Варианти   | едностранен бутален прът   |
| Operating pressure MPa                                   | 0.08 ... 1 MPa   |
| Работно налягане   | 0.8 ... 10 bar   |
| Operating pressure                                       | 11.6 ... 145 psi   |
| Работна среда  | Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Забележка за работната и пилотната среди                 | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период) |
| Клас на корозионна устойчивост KBK                       | 2 - Умерена корозия под напрежение   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Температура на околната среда                            | -20 ... 80 °C  |
| Енергия на удара в крайните позиции                      | 0.52 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 686 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 754 N  |
| Движеща се маса при 0 mm ход                             | 63 g   |
| Допълнителна маса за 10 mm ход                           | 9 g  |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 433 g  |
| Допълнително тегло на 10 mm ход                          | 59 g   |
| Тип на закрепване  | с проходен отвор<br>с принадлежности<br>по избор:  |
| Пневматичен извод  | G1/8   |
| Material of flange screw                                 | стомана поцинкована  |
| Material cover   | Алуминиева сплав   |
| Material of dynamic seals                                | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Material piston rod                                      | високолегирана стомана   |
| Material cylinder barrel                                 | Алуминиева сплав   |