

# Компактен цилиндър ADVU-50- -A-P-A-S2

Специф. Номер: 156056

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

за безконтактно отчитане.

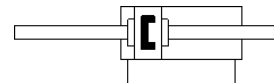
Бутален прът с външна резба

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

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2025. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Примерно представяне



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Ход  | 1 ... 300 mm   |
| Диаметър на буталото                                     | 50 mm  |
| Демпфериране   | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи  |
| Монтажна позиция   | по избор   |
| Принцип на действие                                      | двойнодействие   |
| Край на буталния прът                                    | Външна резба   |
| Конструкция  | Бутало<br>Бутален прът   |
| Отчитане на позицията                                    | за датчици за положение  |
| Варианти   | Проходен бутален прът  |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 1 MPa  |
| Работно налягане   | 1 ... 10 bar   |
| Operating pressure                                       | 14.5 ... 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                      | 0.64 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1,057 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1,057 N  |
| 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   |