

# Компактен цилиндър AEVUZ-100-25-P-A

Специф. Номер: 157251

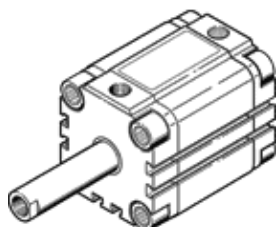
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

за безконтактно отчитане.

Бутален прът с вътрешна 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   | 25 mm  |
| Диаметър на буталото                                  | 100 mm   |
| Демпфериране  | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи  |
| Монтажна позиция                                      | по избор   |
| Принцип на действие                                   | еднодействащ<br>издърпващ  |
| Край на буталния прът                                 | вътрешна 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   | Състен 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                   | 1 J  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 4,222 N  |
| Движеща се маса при 0 mm ход                          | 614 g  |
| Допълнителна маса за 10 mm ход                        | 38 g   |
| Основно тегло при 0 mm ход                            | 2,797 g  |
| Допълнително тегло на 10 mm ход                       | 177 g  |
| Тип на закрепване                                     | с проходен отвор<br>с принадлежности<br>по избор:  |
| Пневматичен извод                                     | G1/4   |
| 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   |