

# Цилиндър с къс ход ADVC-100-20-I-P-A

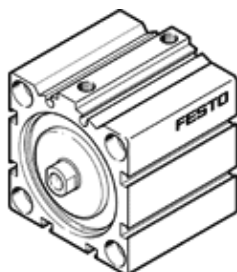
Специф. Номер: 188334  
Продукт излизащ от производство

FESTO

за безконтактно отчитане.

Бутален прът с вътрешна резба.

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2026. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Ход  | 20 mm  |
| Диаметър на буталото                                     | 100 mm   |
| Според стандарта   | ISO 6431<br>Матрица на отворите<br>VDMA 24562  |
| Демпфериране   | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи  |
| Монтажна позиция   | по избор   |
| Принцип на действие                                      | двойнодействащ   |
| Конструкция  | Бутало<br>Бутален прът   |
| Отчитане на позицията                                    | за датчици за положение  |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 1 MPa  |
| Работно налягане   | 1 ... 10 bar   |
| Operating pressure                                       | 14.5 ... 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                       | 1 - Ниска корозия под напрежение   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Температура на околната среда                            | -20 ... 80 °C  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4,418 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 4,712 N  |
| Движеща се маса  | 575 g  |
| Движеща се маса при 0 mm ход                             | 515 g  |
| Допълнителна маса за 10 mm ход                           | 40 g   |
| Тегло на продукта  | 2,286 g  |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 2,145 g  |
| Допълнително тегло на 10 mm ход                          | 110 g  |
| Тип на закрепване  | с проходен отвор<br>с принадлежности<br>по избор:  |
| Пневматичен извод  | G1/4   |
| Материал-забележка                                       | RoHS konform   |
| Material cover   | Алуминиева сплав<br>елоксиран  |
| Material seals   | TPE-U(PU)  |
| Material housing   | Алуминиева сплав<br>елоксиран  |
| Material piston rod                                      | високолегирана стомана   |