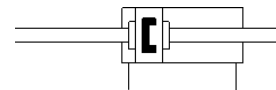


# Плосък цилиндър DZF-12- -A-P-A-S20

Специф. Номер: 161222

FESTO

осигурен срещу превъртане, за разпознаване на позицията, с еластични демпферни пръстени в крайните позиции. Различни възможности за закрепване, с и без допълнителни елементи за закрепване.



Примерно представяне

## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Ход  | 1 ... 200 mm   |
| Диаметър на буталото                                     | 12 mm  |
|  | Еквивалентен диаметър  |
| max. ъглово отклонение на буталния прът +/-              | 2.5 deg  |
| 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  |
| Варианти   | Through, hollow piston rod   |
| Осигуряване срещу превъртане/направляваща                | Овално бутало  |
| Operating pressure MPa                                   | 0.16 ... 1 MPa   |
| Работно налягане   | 1.6 ... 10 bar   |
| 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  |
| Max. въртящ момент срещу превъртане                      | 0.1 Nm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 51 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 51 N   |
| Движеща се маса при 0 mm ход                             | 12 g   |
| Допълнителна маса за 10 mm ход                           | 2 g  |
| Допълнително тегло на 10 mm ход                          | 9 g  |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 96 g   |
| Тип на закрепване  | с вътрешна резба<br>с принадлежности<br>по избор:  |
| Пневматичен извод  | M5   |
| Material cover   | Алуминиева сплав   |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Material housing   | Алуминий<br>гладко елоксиран   |
| Material piston rod                                      | високолегирана стомана, неръждаема   |