

Плосък цилиндър DZF-40-10-A-P-A

Номер на част: 161278

FESTO



Техническа информация

| Характеристика | Стойност |
|--|--|
| Ход | 10 mm |
| Ø на буталото | 40 mm еквивалентен диаметър |
| Резба на буталния прът | M12x1,25 |
| Макс. ъгъл на усукване на буталния прът +/- | 0.6 градус |
| Демпфериране | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни |
| Монтажно положение | произволно |
| Начин на функциониране | двойнодействащ |
| Конструктивна структура | Бутало Бутален прът |
| Разпознаване на позиция | за датчик |
| Защита срещу превъртане/водач | Овално бутало |
| Работно налягане | 0.1 МПа...1 МПа 1 бар...10 бар |
| Работен флуид | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Указание за работен/управляващ флуид | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа) |
| Клас на устойчивост на корозия КВК | 2 - умерена опасност от корозия |
| Сертификат за LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура на околната среда | -20 °C...80 °C |
| Ударна енергия в крайните положения | 0.52 J |
| Макс. въртящ момент на защитата срещу превъртане | 1 Nm |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход | 633 Б |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред | 754 Б |
| Движеща се маса при ход 0 mm | 120 g |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход | 16 g |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход | 40 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 480 g |
| Начин на закрепване | с вътрешна резба с принадлежности по избор: |
| Пневматична връзка | G1/8 |
| Материал на капака | Алуминиева отливка под налягане |

| Характеристика | Стойност |
|----------------------------------|--|
| Материал на уплътненията | NBR TPE-U(PU) |
| Материал на тялото | Алуминиева деформируема сплав, анодирана |
| Материал на буталното уплътнение | NBR |
| Материал на буталния прът | високолегирана стомана |