

Стандартен цилиндър DSNU-25- -PPV-A

Номер на част: 14322

FESTO



Техническа информация

| Характеристика | Стойност |
|--|--|
| Ход | 1 mm...500 mm |
| Ø на буталото | 25 mm |
| Резба на буталния прът | M10x1,25 |
| Демпфериране | пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо |
| Монтажно положение | произволно |
| Съответства на стандарта | СЕТОР RP 52 P ISO 6432 |
| Край на буталния прът | Външна резба |
| Конструктивна структура | Бутало Бутален прът Тяло на цилиндър |
| Разпознаване на позиция | за датчик |
| Варианти | едностранен бутален прът |
| Работно налягане | 0.1 МПа...1 МПа 1 бар...10 бар |
| Начин на функциониране | двойнодействащ |
| 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 |
| Категория чистота на помещението | Клас 6 съгласно ISO 14644-1 |
| Температура на околната среда | -20 °C...80 °C |
| Ударна енергия в крайните положения | 0.3 J |
| Дължина на демпфиране | 17 mm |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход | 247.4 Б |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред | 294.5 Б |
| Движеща се маса при ход 0 mm | 71 g |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход | 6 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 238 g |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход | 11 g |
| Начин на закрепване | с принадлежности |
| Пневматична връзка | G1/8 |

| Характеристика | Стойност |
|--------------------------------|--|
| Указание за материала | Съответствие с RoHS |
| Материал на капака | Алуминиева ковка сплав безцветен анодиран |
| Материал на уплътненията | NBR TPE-U(PU) |
| Материал на буталния прът | високолегирана стомана, неръждаема |
| Материал на тялото на цилиндър | високолегирана стомана, неръждаема |