

Кръгъл цилиндър ESNU-50- -

Специф. Номер: 194004

FESTO

За отчитане на позицията с безконтактни сензори е необходим минимален ход от 10 mm.



Примерно представяне

Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

| Белег | Стойност |
|---|---|
| Ход | 1 ... 50 mm |
| Диаметър на буталото | 50 mm |
| Демпфериране | R: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи |
| Монтажна позиция | по избор |
| Конструкция | Бутало Бутален прът Тръба за цилиндър |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Варианти | Повишена устойчивост на химикали Удължен бутален прът-външна резба Вътрешна резба Rc1 Piston rod with special thread външна резба на буталния прът, едностранно скъсена Удължен бутален прът аксиално захранване с въздух Постоянно бавно движение Малко триене едностранен бутален прът |
| Operating pressure MPa | 0.12 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 1.2 ... 10 bar |
| Принцип на действие | еднодействащ натискащ |
| Работна среда | Сгъстен 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 ... 120 °C |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 976 ... 1,011 N |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 413 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 25 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 1,087 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 40 g |
| Тип на закрепване | с принадлежности |
| Пневматичен извод | G1/4 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material cover | Алуминиева сплав |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material piston rod | високолегирана стомана |
| Material cylinder barrel | високолегирана стомана, неръждаема |