

Стандартизиран цилиндър ESNU-10- -P

Специф. Номер: 193997

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 | 10 mm |
| Демпфериране | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи |
| Монтажна позиция | по избор |
| Отговаря на стандарта | SETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Конструкция | Бутало Бутален прът Тръба за цилиндър |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Варианти | Удължен бутален прът-външна резба външна резба на буталния прът, едностранно скъсена Удължен бутален прът аксиално захранване с въздух едностранен бутален прът |
| Operating pressure MPa | 0.15 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 1.5 ... 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 |
| Енергия на удара в крайните позиции | 0.05 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 36 ... 37 N |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 8.5 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 1 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 37.3 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 2.7 g |
| Тип на закрепване | с принадлежности |
| Пневматичен извод | M5 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material cover | Алуминиева сплав |
| Material piston rod | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material cylinder barrel | високолегирана стомана, неръждаема |