

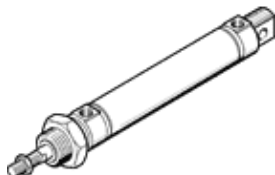
Стандартизиран цилиндър DSNU-25-300-PPV-A

Специф. Номер: 19253

★ Основна продуктова гама

базиран на DIN ISO 6432, за безконтактно отчитане. Различни възможности за закрепване, с и без допълнителни крепежни елементи. С регулируемо демпфериране в крайни положения.

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 300 mm |
| Диаметър на буталото | 25 mm |
| Резба на буталния прът | M10x1,25 |
| Демпфериране | PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране |
| Монтажна позиция | по избор |
| Отговаря на стандарта | SETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Край на буталния прът | Външна резба |
| Конструкция | Бутало Бутален прът Тръба за цилиндър |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Варианти | едностранен бутален прът |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 1 ... 10 bar |
| Принцип на действие | двойнодействащ |
| 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 |
| Клас чисто помещение | ISO class 6 |
| Температура на околната среда | -20 ... 80 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 0.3 J |
| Дължина на демпфериране | 17 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247.4 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 294.5 N |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 71 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 6 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 238 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 11 g |
| Тип на закрепване | с принадлежности |
| Пневматичен извод | G1/8 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material cover | Алуминиева сплав безцветно елоксиран |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material piston rod | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material cylinder barrel | високолегирана стомана, неръждаема |