

Кръгъл цилиндър DSNU-1/2"-1/2"-P-A-B

Специф. Номер: 546387

FESTO

базирани на DIN ISO 6432, за разпознаване на позицията. Различни възможности за закрепване с или без допълнителни закрепващи елементи. С еластични демпфериращи пръстени в крайните позиции.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 0.5 " |
| Диаметър на буталото | 1/2" |
| Резба на буталния прът | 10-32 UNF-2A |
| Според стандарта | ISO 6432 |
| Демпфериране | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи |
| Монтажна позиция | по избор |
| Край на буталния прът | Външна резба |
| Конструкция | Бутало Бутален прът |
| 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 | Сгъстен въздух според 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 | -4 ... 176 °F |
| Енергия на удара в крайните позиции | 0.0516 ft-lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 11.4 lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 15.3 lbf |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 0.653 oz |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 0.071 oz |
| Основно тегло при 0 mm ход | 2.646 oz |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 0.141 oz |
| Тип на закрепване | с принадлежности |
| Пневматичен извод | 10-32 UNF-2B |
| Material cover | Алуминиева сплав |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material piston rod | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material cylinder barrel | високолегирана стомана, неръждаема |