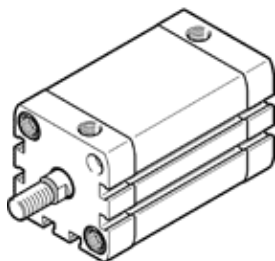


Компактен цилиндър ADN-1 5/8"-2 1/2"-A-P-A

Специф. Номер: 557107

FESTO

по ISO 21287, с отчитане на позицията, с външна резба на буталния прът.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 2.5 " |
| Диаметър на буталото | 1 5/8" |
| Резба на буталния прът | 3/8-24 UNF-2A |
| Според стандарта | ISO 21287 |
| Демпфериране | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи |
| Монтажна позиция | по избор |
| Принцип на действие | двойнодействащ |
| Край на буталния прът | Външна резба |
| Конструкция | Бутало Бутален прът Профилна тръба |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Варианти | едностранен бутален прът |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 1 ... 10 bar |
| Operating pressure | 14.5 ... 145 psi |
| Работна среда | Съгстен 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 | -4 ... 176 °F |
| Енергия на удара в крайните позиции | 0.516 ft-lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 154.219 lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 169.506 lbf |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 2.832 oz |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 1.31 oz |
| Основно тегло при 0 mm ход | 12.248 oz |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 0.319 oz |
| Тип на закрепване | с проходен отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор: |
| Пневматичен извод | 1/8 NPT |
| Material of flange screw | Стомана |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material of dynamic seals | TPE-U(PU) |
| Material piston rod | високолегирана стомана |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |