

Компактен цилиндър ADN-4"-1 1/2"-I-P-A

Специф. Номер: 557184

FESTO

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



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ход | 1.5 " |
| Диаметър на буталото | 4" |
| Резба на буталния прът | 1/2-20 UNF-2B |
| Според стандарта | ISO 21287 |
| Демпфериране | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи |
| Монтажна позиция | по избор |
| Принцип на действие | двойнодействащ |
| Край на буталния прът | вътрешна 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 | 1.844 ft-lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1,017.035 lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1,059.3 lbf |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 20.178 oz |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 3.469 oz |
| Основно тегло при 0 mm ход | 76.252 oz |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 0.885 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 | Die-cast aluminium, coated |
| Material of dynamic seals | TPE-U(PU) |
| Material piston rod | високолегирана стомана |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |