

Компактен цилиндър ADN-2 1/2" - -

Специф. Номер: 557137

FESTO

По ISO 21287, за отчитане на позицията, с вътрешна или външна резба на буталния прът.



Примерно представяне

Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 0.039 ... 15.748 " |
| Диаметър на буталото | 2 1/2" |
| Според стандарта | ISO 21287 |
| Демпфериране | Р: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи |
| Монтажна позиция | по избор |
| Принцип на действие | двойнодействие |
| Конструкция | Бутало Бутален прът Профилна тръба |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Варианти | Удължен бутален прът-външна резба Удължен бутален прът Със защита срещу завъртане Висока корозионна защита Усилен бутален прът Проходен бутален прът Through, hollow piston rod Термично устойчиви уплътнители, максимум 120° едностранен бутален прът |
| Осигуряване срещу превъртане/направляваща | квадратен бутален прът |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 1 ... 10 bar |
| Operating pressure | 14.5 ... 145 psi |
| 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 3 - Висока корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура на околната среда | -4 ... 248 °F |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 377.904 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 393.416 ... 420.393 lbf |
| 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 piston rod | високолегирана стомана |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |