

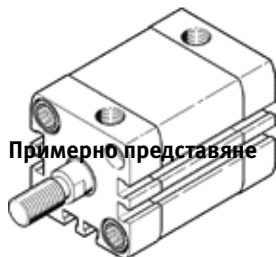
Компактен цилиндър ADN-32- -

Специф. Номер: 536267

★ Основна продуктова гама

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

FESTO



Примерно представяне

Информационен лист

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

| Белег | Стойност |
|--|---|
| Ход | 1 ... 400 mm |
| Диаметър на буталото | 32 mm |
| Демпфериране | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи PPS: саморегулируемо пневматично демпфериране в крайните позиции |
| Монтажна позиция | по избор |
| Отговаря на стандарта | ISO 21287 |
| Конструкция | Бутало Бутален прът Профилна тръба |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Варианти | EX-сертификат (ATEX) подобро плъзгане Удължен бутален прът-външна резба Piston rod with special thread Удължен бутален прът Със защита срещу завъртане Висока корозионна защита прахозащита Постоянно бавно движение Малко триене Проходен бутален прът Through, hollow piston rod Термично устойчиви уплътнители, максимум 120° лазерногравирани табелка Температурен диапазон -40 - 80 °C едностранен бутален прът Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Operating pressure MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 0.6 ... 10 bar |
| Принцип на действие | двойнодействие |
| CE- знаци (виж декларация за съответствие) | по EU-нормала за Ex-защита (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| ATEX-Категория газ | II 2G |
| ATEX-Категория прах | II 2D |
| Ex-взриво защита газ | Ex h IIC T4 Gb |
| Ex-взриво защита прах | Ex h IIIC T120°C Db |
| Ex-температура на околната среда | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Работна среда | Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Белег | Стойност |
|--|--|
| 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 | 0 - няма корозия под напрежение 2 - Умерена корозия под напрежение 3 - Висока корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Температура на околната среда | -40 ... 120 °C |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 415 ... 483 N |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 60 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 9 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 265 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 30 g |
| Тип на закрепване | с проходен отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор: |
| Пневматичен извод | G1/8 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material of flange screw | Стомана |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | високолегирана стомана |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |