

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

Номер на част: 557079

FESTO



Техническа информация

| Характеристика | Стойност |
|--|--|
| Ход | 2.5 инча |
| Ø на буталото | 1" |
| Резба на буталния прът | 10-32 UNF-2B |
| Въз основа на стандарт | ISO 21287 |
| Демпфериране | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни |
| Монтажно положение | произволно |
| Начин на функциониране | двойнодействащ |
| Край на буталния прът | Вътрешна резба |
| Конструктивна структура | Бутало Бутален прът Профилна тръба |
| Разпознаване на позиция | за датчик |
| Варианти | едностранен бутален прът |
| Работно налягане | 0.1 MPa...1 MPa 1 бар...10 бар 14.5 psi...145 psi |
| Работен флуид | Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Указание за работен/управляващ флуид | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа) |
| Клас на устойчивост на корозия KBK | 2 - умерена опасност от корозия |
| Сертификат за LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура на околната среда | -4 AF...176 AF |
| Ударна енергия в крайните положения | 0.221 ft-lbf |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход | 55.5 lbf |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред | 66.3 lbf |
| Движеща се маса при ход 0 mm | 1.06 oz |
| Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход | 0.814 oz |
| Основно тегло при 0 mm ход | 5.52 oz |
| Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход | 0.212 oz |
| Начин на закрепване | по избор: с отвор с вътрешна резба с принадлежности |
| Пневматична връзка | 10-32 UNF-2B |

| Характеристика | Стойност |
|------------------------------------|--|
| Материал винтове с шайба | Стомана |
| Материал на капака | Алуминиева ковка сплав, анодирана |
| Материал на динамичните уплътнения | ТРЕ-У(PI) |
| Материал на буталния прът | високолегирана стомана |
| Материал на тялото на цилиндър | Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана |