

Компактен цилиндър ADN-25-50-I-P-A-C

Специф. Номер: 8075742
Продукт излизащ от производство

FESTO

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2022. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 50 mm |
| Диаметър на буталото | 25 mm |
| Резба на буталния прът | M8 |
| Демпфериране | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи |
| Монтажна позиция | по избор |
| Отговаря на стандарта | ISO 21287 |
| Край на буталния прът | вътрешна резба |
| Конструкция | Бутало Бутален прът |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Варианти | едностранен бутален прът |
| Operating pressure MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 0.6 ... 10 bar |
| Принцип на действие | двойнодействие |
| 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 | 1 - Ниска корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Температура на околната среда | -20 ... 80 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 0.3 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 295 N |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 32.5 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 30 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 142.5 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 6 g |
| Тип на закрепване | с проходен отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор: |
| Пневматичен извод | M5 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material cover | Алуминиева сплав |
| Material seals | TPE-U(PUR) |
| Material piston rod | високолегирана стомана |
| Material cylinder barrel | Алуминиева сплав гладко елоксиран |