

Компактен цилиндър ADN-S-40-30-I-P-A

Специф. Номер: 5138611

★ Основна продуктова гама

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 30 mm |
| Диаметър на буталото | 40 mm |
| 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 |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Варианти | едностранен бутален прът |
| Operating pressure MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 0.6 ... 10 bar |
| Работна среда | Сгъстен 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 | 0 ... 60 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 0.7 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 686 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 754 N |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 62 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 9 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 304 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 45 g |
| Тип на закрепване | с проходен отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор: |
| Пневматичен извод | M5 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material of dynamic seals | TPE-U(PU) |
| Material housing | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | високолегирана стомана, неръждаема |