

Компактен цилиндър ADN-S-20-40-I-P-A-F1A

Специф. Номер: 8142763

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 40 mm |
| Диаметър на бугалото | 20 mm |
| Демпфериране | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи |
| Монтажна позиция | по избор |
| Принцип на действие | двойнодействащ |
| Край на бугалния прът | вътрешна резба |
| Конструкция | Бугало Бугален прът |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Варианти | едностранен бугален 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 |
| Operating pressure | 8.7 ... 145 psi |
| Работна среда | Съгъстен 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 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Клас чисто помещение | ISO class 6 |
| Температура на околната среда | 0 ... 60 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 0.2 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 141 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 188 N |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 18 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 6 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 65 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 26 g |
| Тип на закрепване | с проходен отвор с вътрешна резба |
| Пневматичен извод | M5 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material of dynamic seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material housing | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | високолегирана стомана, неръждаема |