

Стандартизиран цилиндър CRDNG-63- -PPV-A

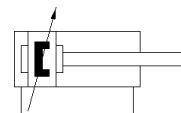
Специф. Номер: 160887

FESTO

устойчив на корозия
по ISO 15552, NF E 49 003.1 и UNI 10 290,
за безконтактно отчитане на позицията на буталото. С настройваеми
демпфери в двете крайни положения.



Примерно представяне



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ход | 10 ... 2,000 mm |
| Диаметър на буталото | 63 mm |
| Резба на буталния прът | M16x1,5 |
| Демпфериране | PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране |
| Монтажна позиция | по избор |
| Отговаря на стандарта | ISO 15552 |
| Край на буталния прът | Външна резба |
| Конструкция | Бутало Бутален прът Обтегач Тръба за цилиндър |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Operating pressure MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 0.6 ... 10 bar |
| Принцип на действие | двойнодействащ |
| 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 | 4 - Много висока корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Безопасно за храни | Моля, вижте допълнителната информация за материала |
| Температура на околната среда | -20 ... 80 °C |
| Дължина на демпфериране | 23 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1,682 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1,870 N |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 609 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 25 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 3,555 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 60 g |
| Тип на закрепване | с вътрешна резба с принадлежности по избор: |
| Пневматичен извод | G3/8 |
| Material cover | Отливка от неръждаема стомана |
| Material seals | TRF-U(PU) |
| Material housing | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material piston | Алуминиева сплав |
| Material piston rod | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material cylinder barrel | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material nut | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material bearing | РОМ |
| Collar nut material | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material tie rod | високолегирана стомана, неръждаема |