

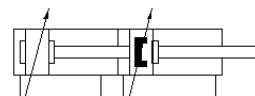
Тандем-цилиндър DNCT-125- -PPV-A

Специф. Номер: 191112

FESTO

по ISO 15552, с профилна тръба на цилиндъра, с възможност за за безконтактно отчитане на позицията на буталото, с двустранно настройваемо демпфиране в края на хода.

Отчитане не на положението е възможно само от страната на буталния прът



Примерно представяне

Информационен лист

| Белег | Стойност |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ход | 3 ... 500 mm |
| Диаметър на буталото | 125 mm |
| Според стандарта | ISO 15552 (досега и VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Демпфиране | PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфиране |
| Монтажна позиция | по избор |
| Принцип на действие | двойнодействащ |
| Край на буталния прът | Външна резба |
| Конструкция | Бутало Бутален прът Профилна тръба |
| 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 | Състен 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 |
| Температура на околната среда | -20 ... 80 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 5 J |
| Дължина на демпфиране | 42 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 13,762 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 14,244 N |
| Тип на закрепване | с принадлежности |
| Пневматичен извод | G1/2 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material cover | Алуминиева отливка |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material housing | Алуминиева сплав гладко елоксиран |
| Material piston rod | високолегирана стомана |