

Кръгъл цилиндър DSNU-S-20- -

Специф. Номер: 8112005

FESTO



Примерно представяне



Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 1 ... 200 mm |
| Диаметър на буталото | 20 mm |
| Демпфериране | R: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи PPS: саморегулируемо пневматично демпфериране в крайните позиции |
| Монтажна позиция | по избор |
| Конструкция | Бутало Бутален прът Тръба за цилиндър |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Варианти | Удължен бутален прът-външна резба Вътрешна резба Rc1 Удължен бутален прът аксиално захранване с въздух извод за въздух, напречно Piston rod with shortened male thread End cap swivel mounting Mounting thread, end cap |
| Operating pressure MPa | 0.08 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 0.8 ... 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 | 2 - Умерена корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Температура на околната среда | -20 ... 80 °C |
| Дължина на демпфериране | 15 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 158.3 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 188.5 N |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 37.3 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 4 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 126 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 7.2 g |
| Тип на закрепване | с принадлежности |
| Пневматичен извод | G1/8 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material seals | TPE-U(PU) |
| Material piston rod | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material cylinder barrel | високолегирана стомана, неръждаема |