

Цилиндър с двойно бутало DPZ-20-40-P-A

Специф. Номер: 32695

FESTO

с два успоредни бутални пръта, за безконтактно отчитане, с еластични демпфериращи пръстени в крайните позиции.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|--|
| Отстояние на центъра на тежестта на товара от хомота | 0 mm |
| Ход | 40 mm |
| Регулируем обхват/дължина на крайните позиции | 10 mm |
| Диаметър на буталото | 20 mm |
| Принцип на работа на задвижващия модул | хомот |
| Демпфериране | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи |
| Монтажна позиция | по избор |
| Направляваща | Плъзгаща направляваща |
| Конструкция | Направляваща |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 1 ... 10 bar |
| Принцип на действие | двойнодействащ |
| Работна среда | Съгстен 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-B1/B2-L |
| Температура на околната среда | -20 ... 80 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 0.2 Nm |
| Макс. полезен товар в зависимост от хода при дефинирано разстояние xs | 18 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 282 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 376 N |
| Алтернативни изводи | виж чертеж на продукта |
| Пневматичен извод | M5 |
| Material cover | Алуминиева сплав |
| Material seals | NBR |
| Material housing | Алуминиева сплав |
| Material piston rod | високолегирана стомана, неръждаема |