

Цилиндър с двойно бутало DGTZ-GF-25-90-P-A

Специф. Номер: 8100645

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ход | 90 mm |
| Регулируем обхват/дължина на крайните позиции | 10 mm |
| Диаметър на буталото | 25 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 ... 0.8 MPa |
| Работно налягане | 1 ... 8 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 | 1 - Ниска корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Температура на околната среда | -10 ... 80 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 0.3 Nm |
| Макс. полезен товар в зависимост от хода при дефинирано разстояние xs | 8.1 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 454 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 590 N |
| Движеща се маса | 1,040 g |
| Тегло на продукта | 1,040 g |
| Пневматичен извод | G1/8 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material cover | Алуминиева сплав |
| Material seals | NBR |
| Material housing | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | високолегирана стомана, неръждаема |