

Кръгъл цилиндър DSNU-S-25-100-PPS-A-MX

Специф. Номер: 5228458

★ Основна продуктова гама

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 100 mm |
| Диаметър на бугалото | 25 mm |
| Резба на бугалния прът | M10x1,25 |
| Демпфериране | PPS: саморегулируемо пневматично демпфериране в крайните позиции |
| Монтажна позиция | по избор |
| Конструкция | Бугало Бугален прът 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 | 2 - Умерена корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Клас чисто помещение | ISO class 6 |
| Температура на околната среда | -20 ... 80 °C |
| Дължина на демпфериране | 17 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247.4 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 294.5 N |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 63.6 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 6 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 180.2 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 11 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 |