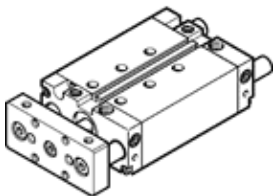


Направляващ цилиндър DFM-25-125-B-PPV-A-GF

Специф. Номер: 8161428

FESTO

Крайният изключвател тип SMTSO-8E може да се използва при този продукт при дължини на хода равни или по-големи от 50 мм. Подходящият монтажен комплект тип SMB-8E може да бъде вътрешно или външно монтиран.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 125 mm |
| Диаметър на буталото | 25 mm |
| Принцип на работа на задвижващия модул | хомот |
| Демпфериране | PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране |
| Монтажна позиция | по избор |
| Направляваща | Плъзгаща направляваща |
| Конструкция | Направляваща |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Operating pressure MPa | 0.15 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 1.5 ... 10 bar |
| Принцип на действие | двойнодействие |
| 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-B1/B2-L |
| Температура на околната среда | -20 ... 80 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 0.3 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 295 N |
| Алтернативни изводи | виж чертеж на продукта |
| Пневматичен извод | G1/8 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material cover | Алуминиева сплав |
| Material seals | NBR |
| Material housing | Алуминиева сплав |
| Material piston rod | високолегирана стомана, неръждаема |