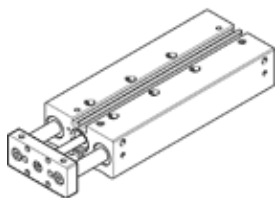


# Направляващ цилиндър DFM-16-125-B-PPV-A-KF

Специф. Номер: 559465

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                                     | 16 mm  |
| Принцип на работа на задвижващия модул                   | хомот  |
| Демпфериране   | PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране  |
| Монтажна позиция   | по избор   |
| Направляваща   | Търкаляща направляваща   |
| Конструкция  | Направляваща   |
| Отчитане на позицията                                    | за датчици за положение  |
| Operating pressure MPa                                   | 0.2 ... 1 MPa  |
| Работно налягане   | 2 ... 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                       | 0 - няма корозия под напрежение  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Температура на околната среда                            | -5 ... 60 °C   |
| Енергия на удара в крайните позиции                      | 0.15 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 90 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 121 N  |
| Алтернативни изводи                                      | виж чертеж на продукта   |
| Пневматичен извод  | M5   |
| Материал-забележка                                       | RoHS konform   |
| Material cover   | Алуминиева сплав   |
| Material seals   | NBR  |
| Material housing   | Алуминиева сплав   |
| Material piston rod                                      | високолегирана стомана, неръждаема   |