

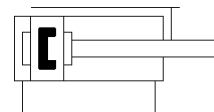
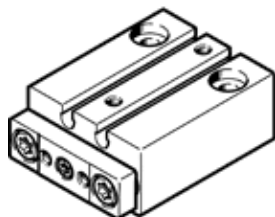
# Направляващ цилиндър DFM-10-10-P-A-GF

Специф. Номер: 4154769

FESTO

с интегрирана направляваща

Датчик тип SMTSO-8E не е подходящ за този продукт.



## Информационен лист

| Белег   | Стойност   |
|---|--|
| Отстояние на центъра на тежестта на товара от хомота                  | 10 mm  |
| Ход   | 10 mm  |
| Диаметър на буталото  | 10 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  | 0.15 ... 0.8 MPa   |
| Работно налягане  | 1.5 ... 8 bar  |
| Макс. скорост   | 1.7 m/s  |
| Принцип на действие   | двойнодействие   |
| Работна среда   | Състен 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-B1/B2-L  |
| Температура на околната среда   | -10 ... 60 °C  |
| Енергия на удара в крайните позиции                                   | 0.035 Nm   |
| Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke           | 0.046 Nm   |
| Макс. полезен товар в зависимост от хода при дефинирано разстояние xs | 3 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting              | 40 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance                 | 47 N   |
| Торсиален мъртъв ход  | 0.1 deg  |
| Движеща се маса   | 13 g   |
| Тегло на продукта   | 45.5 g   |
| Пневматичен извод   | M3   |
| Материал-забележка  | RoHS konform   |
| Material cover  | високолегирана стомана, неръждаема   |
| Material seals  | NBR  |
| Material of dynamic seals   | HNBR   |
| Material end plate  | Anodised wrought aluminium alloy   |
| Material guide rod  | високолегирана стомана, неръждаема   |
| Material housing  | Anodised wrought aluminium alloy   |
| Material piston rod   | високолегирана стомана, неръждаема   |