

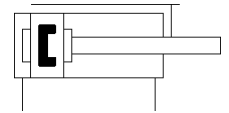
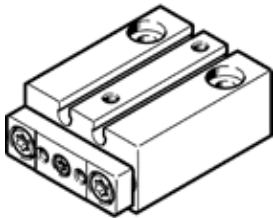
# Направляващ цилиндър DFM-10-20-P-A-GF

Специф. Номер: 4154799

FESTO

с интегрирана направляваща

Крайният изключвател тип SMTSO-8E може да се използва при този продукт при дължини на хода от 20 до 50 мм., само ако подходящият монтажен комплект тип SMB-8E бъде външно монтиран.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Отстояние на центъра на тежестта на товара от хомота	10 mm
Ход	20 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	двойнодействащ
Работна среда	Съгстен 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	0.034 Nm
Макс. полезен товар в зависимост от хода при дефинирано разстояние xs	2 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	21 g
Тегло на продукта	60.5 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