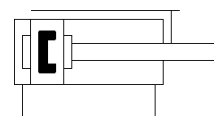
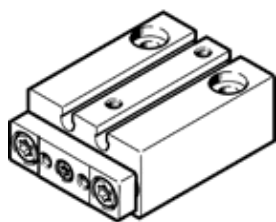


Направляващ цилиндър DFM-6-5-P-A-GF

Специф. Номер: 4149944

FESTO

с интегрирана направляваща



Информационен лист

Белег	Стойност
Отстояние на центъра на тежестта на товара от хомота	10 mm
Ход	5 mm
Диаметър на буталото	6 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	0.2 ... 0.8 MPa
Работно налягане	2 ... 8 bar
Макс. скорост	1.3 m/s
Принцип на действие	двойнодействие
Работна среда	Съгъстен 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	0.012 Nm
Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke	0.011 Nm
Макс. полезен товар в зависимост от хода при дефинирано разстояние xs	1.1 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	13 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	17 N
Торсиален мъртъв ход	0.1 deg
Движеща се маса	8 g
Тегло на продукта	28 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