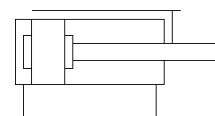


# Мини-направляващ цилиндър DFC-4-20-P-GF

Специф. Номер: 189454

FESTO

без отчитане на позицията, с плъзгаща направляваща.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Отстояние на центъра на тежестта на товара от хомота	5 mm
Ход	20 mm
Диаметър на буталото	4 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	без
Operating pressure MPa	0.35 ... 0.7 MPa
Работно налягане	3.5 ... 7 bar
Макс. скорост	1 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	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	-5 ... 60 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.006 Nm
Мах. момент Mx	0.02 Nm
Макс. полезен товар в зависимост от хода при дефинирано разстояние xs	1.7 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	5.5 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	7.5 N
Движеща се маса	3.2 g
Движеща се маса при 0 mm ход	3.2 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	1.3 g
Тегло на продукта	17.5 g
Пневматичен извод	PK-2
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	NBR
Material housing	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема