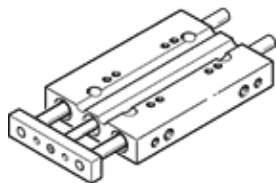


# Мини-направляващ цилиндър DFC-10-20-P-A-GF

Специф. Номер: 189470

FESTO

за отчитане на позицията, с лагерно водене.  
Държачът за датчик е включен в доставката



## Информационен лист

Белег	Стойност
Отстояние на центъра на тежестта на товара от хомота	15 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	0.1 ... 1 MPa
Работно налягане	1 ... 10 bar
Макс. скорост	1 m/s
Принцип на действие	двойнодействие
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	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	-5 ... 60 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.05 Nm
Мах. момент Mx	0.4 Nm
Макс. полезен товар в зависимост от хода при дефинирано разстояние xs	12.2 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	35 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	47 N
Движеща се маса	27.2 g
Движеща се маса при 0 mm ход	27.2 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	7.2 g
Тегло на продукта	117 g
Пневматичен извод	M5
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	NBR
Material housing	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема