

# Мини-направляващ цилиндър DFC-6-5-P-A-KF

Специф. Номер: 189461

FESTO

За отчитане на позицията, със сачмено водене.  
Държачът за датчик е включен в доставката



## 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	Търкаляща направляваща
Конструкция	Направляваща
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Operating pressure MPa	0.15 ... 1 MPa
Работно налягане	1.5 ... 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	0 - няма корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	-5 ... 60 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.008 Nm
Мах. момент Mx	0.1 Nm
Макс. полезен товар в зависимост от хода при дефинирано разстояние xs	4.6 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	12.5 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	17 N
Движеща се маса	8.8 g
Движеща се маса при 0 mm ход	8.8 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	2.8 g
Тегло на продукта	28 g
Пневматичен извод	M3
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	NBR
Material housing	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема