

# Направляващ цилиндър DGRF-C-GF-40- -

Специф. Номер: 562219

FESTO



Примерно представяне

## Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Ход	10 ... 400 mm
Диаметър на буталото	40 mm
Принцип на работа на задвижващия модул	хомот
Демпфериране	PPS: саморегулируемо пневматично демпфериране в крайните позиции RPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Плъзгаща направляваща
Конструкция	Направляваща
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	За работа на сухо
Operating pressure MPa	0.15 ... 1.2 MPa
Работно налягане	1.5 ... 12 bar
Принцип на действие	двойнодействащ
Работна среда	Състен 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	3 - Висока корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Безопасно за храни	Моля, вижте допълнителната информация за материала
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.7 J
Дължина на демпфериране	20 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	633 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	754 N
Торсиален мъртъв ход	0.087 deg
Движеща се маса при 0 mm ход	1,065 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	65.1 g
Основно тегло при 0 mm ход	3,000 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	89.7 g
Тип на закрепване	с проходен отвор с вътрешна резба по избор:
Пневматичен извод	G1/4
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева отливка екраниран
Material guide rod	високолегирана стомана, неръждаема
Material housing	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема
Material cylinder barrel	Алуминиева сплав