

# Направляващ цилиндър DGRF-C-GF-32- -

Специф. Номер: 563366

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	32 mm
Принцип на работа на задвижващия модул	хомот
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи PPS: саморегулируемо пневматично демпфериране в крайните позиции PPV: 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	0.2 ... 1.2 MPa
Работно налягане	2 ... 12 bar
Принцип на действие	двойнодействие
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	0.4 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Торсиален мъртъв ход	0.098 deg
Тип на закрепване	с проходен отвор с вътрешна резба по избор:
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material guide rod	високолегирана стомана, неръждаема
Material housing	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема
Material cylinder barrel	Алуминиева сплав