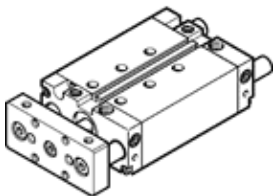


# Направляващ цилиндър DFM-20-160-B-PPV-A-KF

Специф. Номер: 559483

FESTO

Крайният изключвател тип SMTSO-8E може да се използва при този продукт при дължини на хода равни или по-големи от 50 мм. Подходящият монтажен комплект тип SMB-8E може да бъде вътрешно или външно монтиран.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	160 mm
Диаметър на буталото	20 mm
Принцип на работа на задвижващия модул	хомот
Демпфериране	PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Търкаляща направляваща
Конструкция	Направляваща
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Operating pressure MPa	0.2 ... 1 MPa
Работно налягане	2 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействие
Работна среда	Сгъстен 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-B1/B2-L
Температура на околната среда	-5 ... 60 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.2 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	141 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
Алтернативни изводи	виж чертеж на продукта
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	NBR
Material housing	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема