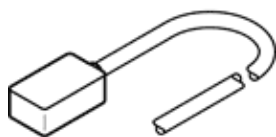


# Датчик положения SDBF-FES-1L-PU-K-N-M8

№ изделия: 8182048

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	Блочного проекта
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Измеряемая величина	Позиция
Принцип измерения	магниторезистивный
Температура окружающей среды	-4 ... 176 °F
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Время включения	4 μs
Макс. выходной ток	500 mA
Макс. характеристика контакта DC	12 W
Падение напряжения	1 V
Защита от короткого замыкания	Да
Диапазон рабочего напряжения DC	6 ... 24 V
Защищен от смены полярности	Да
Электрическое подключение 1, тип подключения	Cable with socket
Электрическое подключение 1, технология подключения	M8x1, A-код по EN 61076-2-104
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	3
Направление выхода	аксиальный
Цвет оплетки кабеля	Серый
Материал оплетки кабеля	PVC
Тип крепления	С монтажным набором
Положение при сборке	Любое
Цвет корпуса	прозрачный
Материал корпуса	PA
Рабочий режим дисплея	LED
Температура окружающей среды	-4 ... 176 °F
Класс защиты	IP67 NEMA 4
PWIS conformity	VDMA24364 zone III