

Датчик положения SMT-8F-I-8,2V-K5,0-OE-EX

№ изделия: 536956

FESTO

Электрический, бесконтактный, NPN, исполнение двухпроводное
Namur, для приводов с T-пазом, установка сверху, с кабелем.

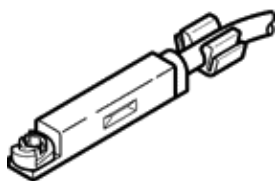
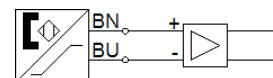


Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	для T-образной щели
Соответствует стандарту	EN 60947-5-6
Авторизация	RCM Mark
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)
Категория ATEX Газ	II 1G
Взрывозащита типа "Газ"	Ex ia IIC T4...T6 Ga
Категория ATEX Пыль	II 1D
Взрывозащита типа "Пыль"	Ex ia IIIC T95°C Da
Сертификация взрывозащиты за пределами Евросоюза	EPL Da (RU) EPL Db (IN) EPL Dc (RU) EPL Ga (RU) EPL Gb (IN) EPL Gc (RU)
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-10°C ≤ Ta ≤ +70°C
Сертификационный департамент	KEMA 04 ATEX 1114 X
Замечания по материалу	Не содержит медь и PTFE
Принцип измерения	Магнитный, индуктивный
Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C
Выход переключателя	NAMUR
Функция переключающего элемента	NAMUR
Повторяемость порога переключения	+/- 0,1 mm
Время включения	≤ 0,5 ms
Время выключения	≤ 0,5 ms
Макс. выходной ток в рабочем режиме Namur	4,5 mA
Остаточный ток	< 0,7 mA
Защита от короткого замыкания	для всех электрических соединений
Номинальное рабочее напряжение пост. тока	8,2 V
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение 1, тип подключения	Кабель
Электрическое подключение 1, технология подключения	Открытый конец
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	2
Длина кабеля	5 m
Материал оплетки кабеля	PVC
Тип крепления	Фиксатор для T-образной щели
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	70 g
Материал корпуса	PA
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Температура окружающей среды	-5 ... 70 °C
Класс защиты	IP65 IP67