

датчик конечных положений SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12

№ изделия: 3567908

FESTO

For electrical feedback and position monitoring of process valves actuated with pneumatic quarter turn actuators, inductive measuring principle.

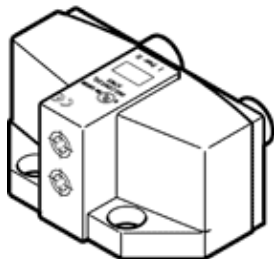


Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	Угловой
Основан на стандарте	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Авторизация	RCM Mark с UL us (OL)
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Принцип измерения	Индуктивный
Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C
Выход переключателя	AS-Interface
Функция переключающего элемента	Н.З. или Н.О. контакт, переключаемый
Макс. частота переключения	100 Hz
Макс. выходное коммутируемое напряжение DC	26,4 V
Макс. выходной ток DC	100 mA
Макс. характеристика контакта DC	2,5 W
Протокол	AS-Interface
AS-интерфейс, версия протокола	V3.0
AS-интерфейс, диапазон адресации	1A ... 31A (0) 1B ... 31B
AS-интерфейс, идентификация изделия	IO-Code: D ID-Code: A ID1-Code: 7 ID2-Code: E
Диапазон рабочего напряжения DC	26,5 ... 31,6 V
Холостой ток	≤ 35 mA
Электрическое подключение 1, тип подключения	Plug and socket strip
Электрическое подключение 1, выход кабеля	Прямой
Электрическое подключение 1, исполнение	Круглый
Электрическое подключение 1, технология подключения	M12x1, A-код в соответствии с EN 61076-2-101
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	4
Тип крепления	Threaded
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	70 g
Материал корпуса	PBT
Материал винтов	Легированная сталь, нержавеющая
Режим готовности дисплея	Зеленый светодиод
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод

Характеристика	Значение
Индикация состояния	Желтый светодиод = статус переключения распределителя Красный светодиод = разрыв провода/короткое замыкание на распределителе
Температура хранения	-25 ... 70 °C
Класс защиты	IP67
Сопротивление ударной нагрузке	Шоковый тест с уровнем опасности 2 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Стойкость к вибрации	Тест транспортного применения на уровне жесткости 2 в соответствии с FN 942017-4 and EN 60068-2-6
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Степень загрязнения	3