

# limit switch box SRBG-C1-N-1-P-M12

Специф. Номер: 3568055

FESTO

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



## Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	Ъглов
Според стандарта	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Разрешение	RCM Mark с UL us (OL)
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
КС mark	КС-EMV
Материал-забележка	RoHS konform
Измервателен принцип	индуктивен
Температура на околната среда	-25 ... 70 °C
Превключващ изход	PNP
Функция на превключващия елемент	Нормално отворен контакт
Макс. честота на превключване	500 Hz
Макс. изходен ток DC	100 mA
Пад на напрежение	≤ 3 V
Остатъчен ток	0 ... 0.5 mA
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
обхват на работното напрежение DC	10 ... 30 V
Ток на празен ход	≤ 25 mA
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Щекер
Електрическа връзка 1, отвор за кабела	Прав
Електрическа връзка 1, дизайн	кръгъл
Електрическа връзка 1, технология на свързването	M12x1, А-кодиран според EN 61076-2-101
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	4
Тип на закрепване	Threaded
Монтажна позиция	по избор
Тегло на продукта	70 g
Material housing	PBT
Material screws	високолегирана стомана, неръждаема
Индикация за готовност	LED зелен
Индикация за работно състояние	LED жълт
Температура на складиране	-25 ... 70 °C
Клас на защита	IP67
Шоково съпротивление	Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28
Устойчивост на вибрации	Тестване на транспортното решение на Ниво на тежест 2 според FN 942017-4 и EN 60068-2-6
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Степен на замърсяване	3