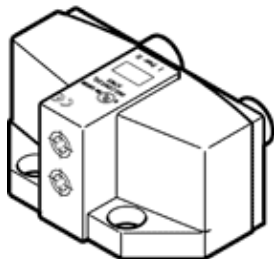


limit switch box SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12

Специф. Номер: 3567908

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
KC mark	KC-EMV
Материал-забележка	RoHS konform
Измервателен принцип	индуктивен
Температура на околната среда	-25 ... 70 °C
Превключващ изход	AS-Interface
Функция на превключващия елемент	Нормално затворен или нормално отворен контакт, превключващ
Макс. честота на превключване	100 Hz
Макс. изходно напрежение на превключване DC	26.4 V
Макс. изходен ток DC	100 mA
Макс. превключвателна способност DC	2.5 W
Протокол	AS-Interface
AS-Interface, версия на протокола	V3.0
AS-Interface, обхват на адресирането	1A ... 31A (0) 1B ... 31B
AS-Interface, идентификация на продуктите	IO-Code: D ID-Code: A ID1-Code: 7 ID2-Code: E
обхват на работното напрежение DC	26.5 ... 31.6 V
Ток на празен ход	≤ 35 mA
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Plug and socket strip
Електрическа връзка 1, отвор за кабела	Прав
Електрическа връзка 1, дизайн	кръгъл
Електрическа връзка 1, технология на свързването	M12x1, A-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

Белег	Стойност
индикация на статуса	Жълт светодиод = статус на превключването на вентила Червен светодиод = прекъсване на проводника / късо съединение във вентила
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