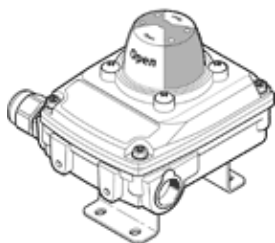


limit switch box SRBC-CA3-YR90-N-1-ZU-C2P20

Специф. Номер: 3482810

FESTO

for electrical feedback and position monitoring of process valves actuated with pneumatic quarter turn actuators.



Информационен лист

Белег	Стойност
Разрешение	RCM Mark с CSA 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
Интегрирано Ниво на Сигурност (SIL)	SIL 2
Измервателен принцип	индуктивен
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Превключващ изход	безконтактен двужилен
Функция на превключващия елемент	Нормално отворен контакт
Макс. честота на превключване	2,000 Hz
Макс. изходен ток DC	100 mA
Пад на напрежение	≤ 4 V
Минимален товарен ток	4 mA
Остатъчен ток	0 ... 1 mA
обхват на работното напрежение DC	5 ... 60 V
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрически извод	Винтова клемма
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Шина
Електрическа връзка 1, отвор за кабела	Прав
Електрическа връзка 1, технология на свързването	Federzugklemme
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	10
Номинално сечение на проводника	0.25 ... 2.5 mm ²
Съединител за кабела	M20x1,5
Допустим диаметър на кабела	5 ... 13 mm
Дименсиониране W x L x H	127 mm x 98 mm x 122 mm
Връзка за позиционера и сензора за позиция по стандарт	VDI/VDE 3845 размер AA 1
Монтажна позиция	по избор
Тегло на продукта	800 g
Цвят на корпуса	сив
Material housing	Алуминиева отливка
Material seals	NBR
Material shaft	високолегирана стомана, неръждаема
Material screws	високолегирана стомана, неръждаема
Material blanking plug	PA
Material mounting bracket	високолегирана стомана, неръждаема
Material indicator	PC
Information on materials, cable connector	PA
Material snap ring	високолегирана стомана, неръждаема

Белег	Стойност
Material disc	високолегирана стомана, неръждаема
Material cover cap	PC
Индикатор на позицията	жълто / червено
Задаване на ъгли, записване на ъгъла	0 ... 90 deg
Температура на складиране	-20 ... 50 °C
Клас на защита	IP67 NEMA 4/4X
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
Клас на корозионна устойчивост KBK	0 - няма корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Степен на замърсяване	3