

limit switch box SRBE-CA3-YR90-R-2A-1W-C2N12-C1

Специф. Номер: 3998923

FESTO

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



Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	Ъглов
Според стандарта	EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VDE 3845
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за ниски напрежения in accordance with EU RoHS directive
Ех-взриво защита газ	AEx nA IIC T5 Gc Ex nA IIC T5 Gc
Ех-взриво защита прах	AEx tb IIIC T108°C Db Ex tb IIIC T108°C Db
Сертификация за взривозащитеност извън ЕС	Class I, Div. 1 (CA) Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (CA) Class II, Div. 1 (US) Class III (CA) Class III (US) EPL Db (CA) EPL Db (US) EPL Gb (CA) EPL Gb (US) EPL Gc (CA) EPL Gc (US)
Ех-температура на околната среда	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Отдел издаващ сертификати	CSA 263311
Материал-забележка	RoHS konform
Интегрирано Ниво на Сигурност (SIL)	SIL 2
Измервателен принцип	магнитен Рийд
Температура на околната среда	-20 ... 60 °C
Превключващ изход	Контактен тип
Функция на превключващия елемент	Лостов ключ, еднополюсен
Макс. изходен ток AC	0.416 A
Макс. изходен ток DC	3 A
Макс. превключвателна способност AC	100 W
Макс. превключвателна способност DC	100 W
обхват на работното напрежение AC	0 ... 240 V
обхват на работното напрежение DC	0 ... 30 V
Електрически извод	10-пинов Винтова клема
Номинално сечение на проводника	0.25 ... 2.5 mm ²

Белег	Стойност
Съединител за кабела	1/2 NPT
Тип на закрепване	фланцово по ISO 5211 с монтажна скоба
Връзка за позиционера и сензора за позиция по стандарт	VDI/VDE 3845 размер AA 1
Монтажна позиция	по избор
Тегло на продукта	1,700 g
Цвят на корпуса	сребърен
Material housing	Die-cast aluminium, painted
Material seals	NBR
Material shaft	високолегирана стомана, неръждаема
Material screws	високолегирана стомана, неръждаема
Material mounting bracket	високолегирана стомана, неръждаема
Material indicator	PC
Material snap ring	високолегирана стомана, неръждаема
Material disc	високолегирана стомана, неръждаема
Индикатор на позицията	жълто / червено
Задаване на ъгли, записване на ъгла	0 ... 90 deg
Температура на складиране	-20 ... 60 °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
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Степен на замърсяване	3