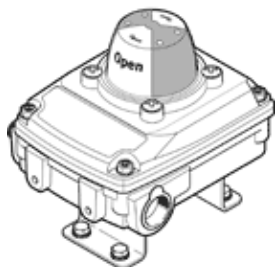


# limit switch box SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6

Специф. Номер: 8137093

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за Ex-защита (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions To UK RoHS instructions
ATEX-Категория газ	II 1G
Ex-взриво защита газ	Ex ia IIC T6/T5 Ga
ATEX-Категория прах	II 1D
Ex-взриво защита прах	Ex ia IIIC Txx°C Da
Сертификация за взривозащитеност извън ЕС	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)
Ex-температура на околната среда	See ATEX certificate See IECEx certificate
Мах. Входящо напрежение	30 V
ефективна индуктивност	пренебрежимо малък
ефективен капацитет	пренебрежимо малък
Max. input parameters for intrinsically safe circuit	See IECEx certificate See ATEX certificate
Отдел издаващ сертификати	FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X
Материал-забележка	RoHS konform
Интегрирано Ниво на Сигурност (SIL)	SIL 2
Измервателен принцип	механично/електрическо
Температура на околната среда	-40 ... 80 °C
Превключващ изход	Contacting (gold)
Функция на превключващия елемент	Лостов ключ, еднополюсен
Макс. изходен ток DC	100 mA
обхват на работното напрежение DC	0 ... 30 V
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 <sup>2</sup>
Съединител за кабела	M20x1,5
Допустим диаметър на кабела	6 ... 12 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

Белег	Стойност
Material housing	Алуминиева отливка
Material seals	VMQ (силикон)
Material shaft	високолегирана стомана, неръждаема
Material screws	високолегирана стомана, неръждаема
Material mounting bracket	високолегирана стомана, неръждаема
Material snap ring	високолегирана стомана, неръждаема
Material disc	високолегирана стомана, неръждаема
Material cover cap	РС
Индикатор на позицията	жълто / червено
Задаване на ъгли, записване на ъгла	0 ... 90 deg
Температура на складиране	-20 ... 50 °C
Клас на защита	IP66
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