

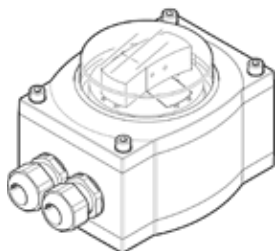
# limit switch box

## SRAP-M-CA1-GR270-1-A-T2P20-EX2

Специф. Номер: 568247

FESTO

Analogue feedback signal from 4...20mA for monitoring process valves actuated with pneumatic quarter turn actuators.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	Ъглов
Според стандарта	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Разрешение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала по EU-нормала за Ех-защита (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
ATEX-Категория газ	II 3G
Ех-взриво защита газ	Ex ec IIC T5 Gc X
ATEX-Категория прах	II 3D
Ех-взриво защита прах	Ex tc IIIC T90°C Dc X
Сертификация за взривозащитеност извън ЕС	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ех-температура на околната среда	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Материал-забележка	RoHS konform
Измервателна величина	Ъгъл на завъртане
Измервателен принцип	магнитен Хол
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Аналогов изход	4 - 20 mA
Точност на повторение на аналоговия изход в ± °	1 deg
Устойчивост на късо съединение	Да
Устойчивост на претоварване	наличен
обхват на работното напрежение DC	15 ... 30 V
Ток на празен ход	12 ... 20 mA
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрически извод	9-пинов Винтова клемма Plug-in
Номинално сечение на проводника	2.5 mm <sup>2</sup>
Съединител за кабела	M20
Допустим диаметър на кабела	5 ... 13 mm
Макс. дължина на проводника	30 m
Монтажна позиция	по избор
Тегло на продукта	1,000 g
Material housing	Алуминиева сплав
Индикатор на позицията	червено/ зелено
Възможности за настройка	Teach-In Teach-In през електрическата връзка
Задаване на ъгли, записване на ъгъла	0 ... 270 deg

Белег	Стойност
Клас на защита	IP65
Изолационно напрежение	50 V
Устойчивост на пикови напрежения	0.8 kV
Клас на защита	III
Клас на корозионна устойчивост KBK	3 - Висока корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Степен на замърсяване	3