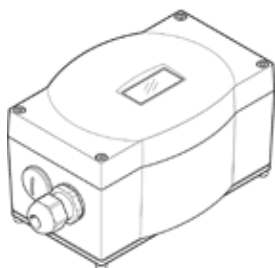


# Позиционер CMSX-P-S-C-U-F1-D-50-A-G1

№ изделия: 2092434

FESTO

electropneumatic, for double-acting pneumatic quarter turn actuators, standard nominal flow rate 50 l/min, opening/closing regulating action safety function, 4-wire, power supply 24 VDC, setpoint input 0/4-20 mA, 0-10 V, position feedback signal 4...20 mA.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Диапазон опроса положения в градусах	0 ... 100 deg
Соответствует стандарту	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Защита от короткого замыкания	Да
Защищен от смены полярности	для значения уставки Для подключения напряжения
Тип дисплея	ЖК экран с задней подсветкой
Опции настройки	через дисплей и кнопки
Тип характеристики	Более 21 свободно регулирующейся точки опоры Линейный, равнопроцентный (1:25, 1:33, 1:50)
Характеристики герметичности	Настраиваемый Автоматическая
Адаптация диапазона измерения	Настраиваемый
Эффективное направление	Настраиваемый Открытие / закрытие
Рабочее давление	3 ... 8 bar
Значение уставки	0 - 20 mA 4 - 20 mA 0 - 10 V
Инструкции по безопасности	Safety position: In case of cable break or operating voltage failure, the regulating action is opening/closing.
Диапазон рабочего напряжения DC	21,6 ... 26,4 V
Макс. сопротивление нагрузки, выход по току	500 Ohm
Холостой ток	100 ... 300 mA
Макс. потребление тока	1 A
Макс. выходной ток	500 mA
Уровень переключения	Сигнал 0: $\leq 5$ V Сигнал 1: $\geq 10$ V
Размер мертвой зоны	0,1 ... 10 %
Авторизация	RCM Mark
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Операция смазывания невозможна
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
Класс защиты	IP65
Температура среды	-5 ... 60 °C
Температура окружающей среды	-5 ... 60 °C
Резьбовое подключение кабеля	M20x1,5
Стойкость к UV	Да
Тип крепления	На фланце по ISO 5211 с принадлежностями
Вес продукта	970 g

Характеристика	Значение
Пневматическое присоединение	G1/8
Стандартный номинальный расход	50 l/min
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал корпуса	PC
Материал резьбовой детали	Легированная сталь, нержавеющая
Материал уплотнений	NBR
Материал адаптерной плиты	Алюминий
Материал плиты	Алюминий
Материал соединения кабеля	PA
Температура хранения	-20 ... 60 °C