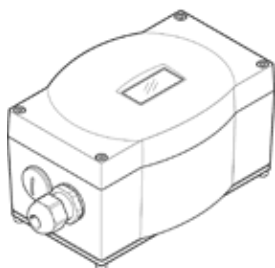


Позиционер CMSX-P-S-C-U-F1-D-50-A-G1

Специф. Номер: 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.



Информационен лист

Белег	Стойност
Обхват за измерването в градуси	0 ... 100 deg
Отговаря на стандарта	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Устойчивост на късо съединение	Да
Защита на полюсите	за зададена стойност за входове за оперативно напрежение
Тип на дисплея	LCD с подсветка
Възможности за настройка	посредством дисплей и бутони
Характеристични криви на процесните разпределители	Свободно позициониране върху 21 опорни точки Линейно, равностойни проценти (1:25, 1:33, 1:50)
Характеристики при гаранция срещу течове	регулируем Автоматичен
Адаптация на обхвата на управлението	регулируем
Ефективна посока	регулируем Издигане/спускане
Работно налягане	3 ... 8 bar
Зададена стойност	0 - 20 mA 4 - 20 mA 0 - 10 V
Инструкция за безопасност	Safety position: In case of cable break or operating voltage failure, the regulating action is opening/closing.
обхват на работното напрежение DC	21.6 ... 26.4 V
max. товарно съпротивление токов изход	500 Ohm
Ток на празен ход	100 ... 300 mA
Мах. консумация на ток	1 A
Макс. ток на изхода	500 mA
Ниво на превключване	Сигнал 0: ≤ 5 V Сигнал 1: ≥ 10 V
Размер на зоната на нечувствителност	0.1 ... 10 %
Разрешение	RCM Mark
Работна среда	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Не е възможна работа при наличие на смазка
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Клас на корозионна устойчивост КВК	2 - Умерена корозия под напрежение
Клас на защита	IP65
Температура на средата	-5 ... 60 °C
Температура на околната среда	-5 ... 60 °C
Съединител за кабела	M20x1,5
UV резистентност	Да
Тип на закрепване	фланцово по ISO 5211 с принадлежности

Белег	Стойност
Тегло на продукта	970 g
Пневматичен извод	G1/8
Стандартен номинален дебит	50 l/min
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	PC
Material thread piece	високолегирана стомана, неръждаема
Material seals	NBR
Material adapter plate	Алуминий
Material plate	Алуминий
Material cable connection	PA
Температура на складиране	-20 ... 60 °C