

Позиционер CMSh-SE-VDE1-D-A-AL-G14-C1M20-NA

№ изделия: 8097423

FESTO



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|--|
| Тип конструкции | Digital electro-pneumatic positioner |
| Режим работы | двустороннего действия |
| Design features | Safety position – pneumatic output 2 exhausted Safety position – pneumatic output 4 pressurised |
| Положение при сборке | Любое |
| Тип крепления | с принадлежностями По VDI/VDE 3845 |
| Метод измерения: датчик перемещения | внешний |
| Дисплей | LCD display, via software 90° rotatable |
| Опции настройки | через дисплей и кнопки |
| Время цикла | 20 ms |
| Nominal altitude of use | ≤ 2000 m NHN |
| Overvoltage category | II |
| Operating pressure MPa | 0,14 ... 0,8 MPa |
| Рабочее давление | 1,4 ... 8 bar |
| Operating pressure | 20,3 ... 116 psi |
| Рабочая среда | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Примечание по рабочей среде | Операция смазывания невозможна |
| Air flow rate at Δp = 6 bar | 270 l/min |
| Пневматическое присоединение | G1/4 |
| Защищен от смены полярности | Да |
| Сопротивление соединения | 3 ... 80 kOhm |
| Аналоговые входы, диапазон сигналов | 4 - 20 mA with HART |
| Analogue inputs, input impedance | 480 ohm at 20 mA |
| Analogue inputs, overload protection | ≤ 65 mA |
| Аналоговые входы, гальванически изолированные | Да |
| Входные характеристики | 1x to IEC 61131-2, type 3 |
| Digital inputs, reverse polarity protection | Да |
| Цифровые входы, электрическая изоляция | Да |
| Digital inputs, overload protection | 33 V |
| Электрическое подключение 1, функция | Аналоговый вход Digitaleingang External path/angle sensor |
| Электрическое подключение 1, тип подключения | Клеммная колодка |
| Электрическое подключение 1, технология подключения | Пружинная клемма |
| Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов | 7 |
| Резьбовое подключение кабеля | 2x M20x1,5 |
| Макс. длина линии | 30 m for ext. position sensor С защитой |
| Температура окружающей среды | -40 ... 80 °C |
| Примечание по окружающей температуре | Display: -30 - 80 °C |
| Температура хранения | -40 ... 80 °C |
| Climatic category | 1K5 to EN 60721 for storage 4K3 to EN 60721 for operation |
| Класс защиты | IP66 IP67 |

| Характеристика | Значение |
|---|--|
| Сопrotивление ударной нагрузке | Шоковый тест с уровнем опасности 1 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27 |
| Стойкость к вибрации | Тест транспортного применения на уровне жесткости 2 в соответствии с FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Степень загрязнения | 3 |
| Авторизация | RCM Mark |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX) в соответствии с директивой EU RoHS |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Материал корпуса | Aluminium, powder-coated |
| Материал экрана | PC |
| Материал винтов | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал уплотнений | EPDM NBR VMQ |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Вес продукта | 2.520 g |