

PX-13

Пьезоэлектрическая кнопка-переключатель

Серия врезных нормально открытых (НО) пьезоэлектрических кнопок универсального применения диаметром 22 мм Rosslare PX-13 разработана для длительной эксплуатации в жестких условиях.

Кнопки произведены из высококачественного алюминия марки AL6061 с анодированием Type II и доступны в семи различных цветах. Кнопки PX-13 не требуют внешнего источника питания, исполнены в антивандальном водостойком корпусе. Кнопки чувствительны к нажатию пальцами, перчатками и т.д.

Описание

Высоконадежные кнопки PX-13 не искрят, не магнитятся, устойчивы к коррозионным процессам, вандализму, применимы как во внутренних, так и в наружных инсталляциях.

В переключателях использована передовая пьезоэлектрическая технология, генерирующая НО сухой контакт от нажатия. Кнопки не имеют подвижных частей.

Приборы имеют теоретически неограниченный срок службы (более 20 миллионов нажатий), что является несомненным преимуществом пьезотехнологии. Кнопки протестированы на работоспособность в диапазоне температур от -40°C до +70°C.

PX-13 отвечают классу защиты IP68, устойчивы к погружению в воду, не чувствительны к налипанию пыли и грязи, применимы для установки в агрессивных средах.



Основные особенности

- Простота в установке
- Поддержка коммутации от 5В до 12В пост.
- Пьезоэлектрическая технология, реализованная в надежном металлическом водостойком корпусе, соответствие IP68
- Корпус без отверстий препятствует прониканию грязи, пыли и влаги
- Не требует питания, активирует сухие контакты исполняющих устройств
- Доступность в семи различные цветах: черный, серый (матовый), золотой, зеленый, красный, синий и серебряный

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- SMT-монтаж электронных компонентов для высочайшей надежности продукта
- Совместимость с контроллерами доступа Rosslare в качестве кнопки запроса на выход или системного входа (Тревога или Событие)
- Полярность не имеет значения
- Соответствует требованиям RoHS для материалов, стойких к коррозии

PX-13 Пьезоэлектрическая кнопка-переключатель



Спецификация

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
<input type="checkbox"/> Питание	от 5В до 12В (макс.)
<input type="checkbox"/> Коммутируемый ток	< 1А
<input type="checkbox"/> Сопротивление на контактах	<100 Ом
<input type="checkbox"/> Подключение	Два провода 24-AWG, 280 мм
<input type="checkbox"/> 2-х проводной интерфейс	Полярность не имеет значения
<input type="checkbox"/> Гарантированная наработка на отказ	Более одного миллиона циклов
<input type="checkbox"/> Скорость срабатывания	> 50мс
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
<input type="checkbox"/> Рабочая температура	от -40°C до 70°C
<input type="checkbox"/> Температура хранения	от -60°C до 80°C
<input type="checkbox"/> Влажность	от 0% до 99%, соответствует IP68 (водонепроницаемый)
<input type="checkbox"/> Инсталляция	Внутренняя / внешняя
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
<input type="checkbox"/> Размеры (В x Д)	19.5 мм x 29.5 мм
<input type="checkbox"/> Стандарт резьбы	22 мм
<input type="checkbox"/> Вес	22 г

Доступные модели

<u>Название</u>	<u>Код</u>	<u>Цвет</u>
PX-13B	REL-PX13B0+011	Черный
PX-13G	REL-PX13G0+011	Золотой
PX-13L	REL-PX13L0+011	Синий
PX-13M	REL-PX13M0+011	Зеленый
PX-13N	REL-PX13N0+011	Серый (натуральный)
PX-13R	REL-PX13R0+011	Красный
PX-13W	REL-PX13W0+011	Серебристый

Компоненты системы

Пьезоэлектрические переключатели совместимы с контроллерами Rosslare (AC-225, AC-215, AC-115 и др.), а также СКУД и ОПС большинства сторонних производителей.



AC-225



AC-115



L-4K

Дополнительная информация

На пьезоэлектрические кнопки PX-13 предоставляется гарантия 5 лет.

