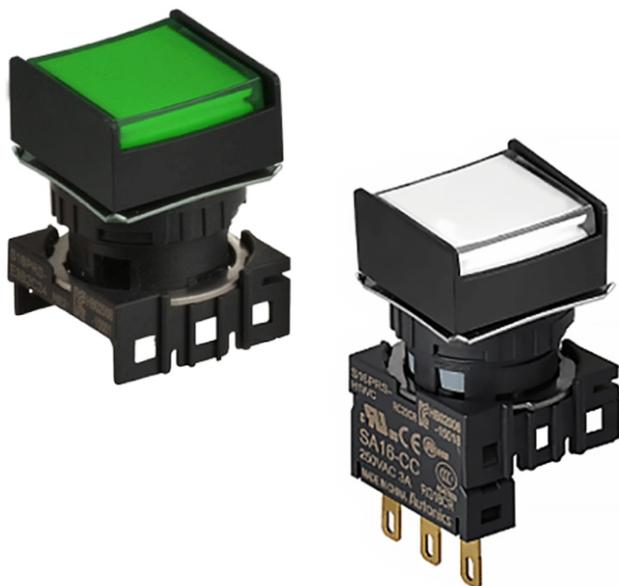


ПАСПОРТ

Наименование:
Квадратные кнопки Autonics
серии S16PRS



Поставщик:
ООО "РусАвтоматизация"
г. Челябинск, ул. Гагарина, д. 5, оф. 507

РусАвтоматизация.РФ
8-800-775-09-57

Обозначение:

Описание:

Кнопка квадратная, монтажный диаметр 16 мм, 5 цветов, с подсветкой / без подсветки, возврат / фиксация, блоки контактов и индикации

1. Принцип работы и особенности применения

Квадратные кнопочные выключатели S16PRS выступающего типа с двухсторонним ограждением рабочей поверхности применяют в пультах или панелях управления в условиях ограниченного пространства.

Особенность квадратных кнопочных выключателей серии S16PRS в том, что они представлены двумя эксплуатационными видами – с возвратным механизмом и с фиксатором, а также в блочной конструкции, что позволяет без труда заменить один или несколько блоков. Кроме того, модели S16PRS-H3, S16PRS-H4 имеют подсветку.

Особенностью выключателей серии S16PRS является возможность их применения в качестве компонентов комплектного оборудования.

При установке необходимо учитывать, что оптимальные параметры среды рассчитываются при условиях, исключающих замерзание или конденсацию влаги.

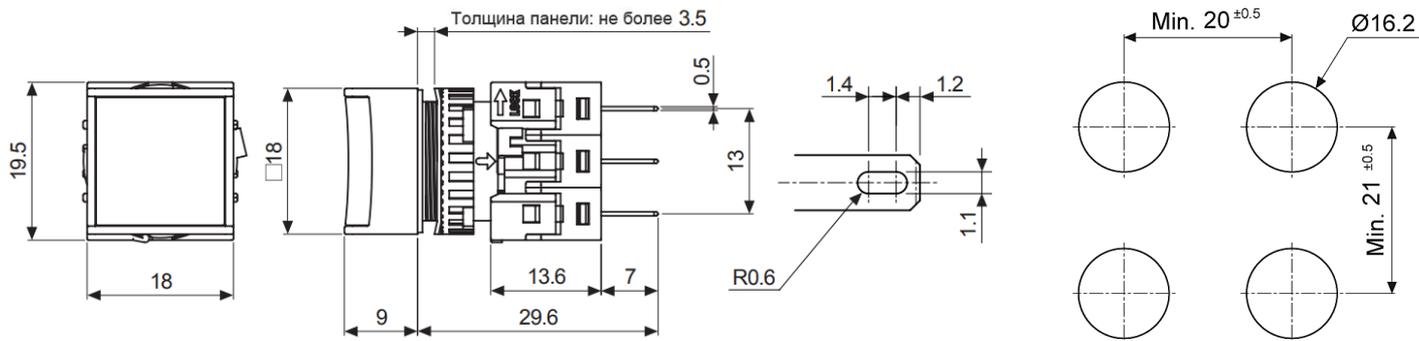
2. Преимущества

- Самовозврат кнопки к исходному положению при помощи пружины либо ее фиксация;
- Большой выбор различных моделей;
- Изогнутая форма поверхности кнопки хорошо фиксирует палец оператора;
- Высокое качество комплектующих и сборки;
- Высокий уровень защиты корпуса;
- 5 различных цветовых решений кнопок;
- Компактный съёмный блок контактов легко монтируется с дополнительными блоками до 3-х на один выключатель.

3. Технические характеристики

Механические характеристики			
Ход кнопки при нажатии	3 мм		
Усилие при включении	2...3,5 Н		
Ударная нагрузка	500 м/с ² (около 30G) по осям X, Y, Z – 3 раза		
Виброустойчивость	Амплитуда 1,5 мм при частоте 10...55 Гц по осям X, Y, Z в теч. 2 час.		
Механический ресурс	Кнопка с возвратом: от 1 000 000 операций (от 20 операций в мин.) Кнопка с фиксацией: от 200 000 операций (от 20 операций в мин.)		
Характеристики блоков контактов			
Напряжение питания и макс. допустимый ток	250В AC 3А DC		
Диэлектрическая прочность	3000 В AC, 50/60 Гц за 1 мин (между зарядной частью и внешним корпусом)		
Сопротивление изоляции	От 100 МОм (при постоянном напряжении 500 В)		
Контактное сопротивление	До 50 МОм (начальное значение)		
Электрический ресурс	Минимум 1 000 000 операций (при 20 операциях/мин.)		
Материал контактов	AgNi10		
Характеристики блоков индикации			
Напряжения питания	5 В; 12 В; 24 В		
Подсветка	Светодиод		
Потребление тока	Напряжение 5 В:	Напряжение 12 В:	Напряжение 24 В:
	• 6...9 мА (красная)	• 9...14 мА (красная)	• 15...20 мА (красная)
	• 5...7 мА (зелёная)	• 5...9 мА (зелёная)	• 16...22 мА (зелёная)
	• 10...14 мА (синяя)	• 10...15 мА (синяя)	• 20...26 мА (синяя)
• 12...16 мА (жёлтая)	• 10...16 мА (жёлтая)	• 27...35 мА (жёлтая)	
• 10...14 мА (белая)	• 9...14 мА (белая)	• 25...30 мА (белая)	
Условия окружающей среды			
Рабочая температура	-15...+55°C; хранение при -25...+65°C		
Относительная влажность	35...85%		
Степень защиты	IP65 (стандарт МЭК)		

4. Габаритные размеры



Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

М.П.

Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

Серийный(-е) номер(а):

Дата отгрузки:

« ____ » _____ 20 ____ г.