

Светосигнальная аппаратура RMQ-Titan



Вид и функция:

Привлекательный вид и простое управление являются типичными для всей серии элементов сигнализации и управления RMQ-Titan фирмы Moeller. Название этой серии появилось в связи с серебристым, титановым цветом корпусов элементов сигнализации и управления. Все элементы удовлетворяют требованиям международных стандартов (IEC/EN 60947) и требованиям центров испытаний (сертификаты CE и UL). Высокая степень защиты этой серии (стандарт IP66) позволяет использовать эти приборы даже в тяжелых промышленных условиях.

Использование цветовой сигнализации:

Для большей наглядности, сигнальные элементы представлены в разнообразной цветовой гамме. В ассортименте имеются красный, зеленый, белый, или синий цвета. В конструкции элементов вместо привычных лампочек, используются блоки световых диодов. Преимуществами при использовании светодиодов является их малое энергетическое потребление, меньший нагрев, высокая устойчивость к вибрациям и более длительный срок службы, который соответствует приблизительно 100 000 часам (то есть более чем 11 лет) непрерывного свечения. Этот промежуток времени соответствует суммарному сроку службы производственного оборудования. Заказ запасных частей также стал более простым и удобным, так как световые диоды составляют с патроном одно целое, и их не нужно заказывать по отдельности. Для питания элементов светодиодов возможно использовать различные напряжения: от 18 до 30 В AC/DC и от 85 до 264 В AC. Главным преимуществом элементов светодиодов является то, что их стоимость соответствует стоимости классических ламп с патроном, при существенно лучших функциональных параметрах.

Обозначения и символы:

Существует возможность нанесения специальных фирменных надписей на шильдики с обозначением и кнопочные шильдики серии RMQ-Titan при помощи лазера или гравировки. Для создания надписей, возможно дополнительно использовать сервисное программное обеспечение TitanSelect с обширной библиотекой нормированных и специальных символов и текстов. Как сделать надписи при помощи лазера и гравировку, Вы можете уточнить в представительстве фирмы Moeller.

Кнопки с возвратом или фиксацией:

Функцию кнопок RMQ-Titan возможно задать — в боковом вырезе можно просто при помощи винта изменить положение металлического кольца и из кнопки с возвратом (например, после проверки коммутационной системы) она может превратиться в кнопку с фиксацией и наоборот.