

ПАСПОРТ

Наименование:

LED-индикаторы повышенной яркости
серии F



**LED-индикаторы повышенной яркости
серии F**

Обозначение:

Наименование:

LED-индикатор повышенной яркости H08F-25 - +60 °С,
Максимум 100 мегаом

1. Описание

Сигнальные лампы предназначены для оптимизации работы оператора техпроцесса оборудования с помощью сигнализации о текущих состояниях цепей управления.

2. Применение

Сигнальные лампы для промышленного применения выпускаются в различных вариантах, отличающихся размером, формой, цветами. Благодаря этому можно подобрать необходимую модификацию сигнальной лампы для решения практически любых производственных задач.

3. Принцип работы

Принцип работы сигнальных ламп в промышленности достаточно прост. Лампа сигнализации встраивается в необходимую электрическую цепь управления. При замыкании цепи, замыкаются контакты лампы, что ведет к ее включению.

В случае использования ламп для аварийной сигнализации или сигнализации о возникновении каких-то внештатных ситуаций в работе, включение может происходить при аварийном размыкании основной управляющей цепи. В этом случае сигнальная лампа должна быть подключена к аварийной или контрольной электроцепи.

4. Технические характеристики

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Диапазон рабочих температур	-25 - +60 °C
Диэлектрическая прочность (DC-тип)	500 В переменного тока 50/60 Гц в течение минуты
Диэлектрическая прочность (AC-тип)	1000 В переменного тока 50/60 Гц в течение минуты
Сопротивление изоляции	Максимум 100 мегаом (при 500 В постоянного тока мега)
Материал корпуса	Пластик
Материал	Хромированная латунь

Напряжение	Рабочее напряжение	Рабочий ток
3 В	от 2,7 до 3,3 В DC	20 мА
12 В	от 10,8 до 12,2 В DC	20 мА
24 В	от 21,6 до 26,4 В DC	20 мА
110 В*	от 99 до 121 В AC	4 мА
220 В*	от 207 до 253 В AC	2 мА

* Не применимо к 6-мм серии.

4. Технические характеристики (продолжение)

Стандартная интенсивность светодиодов

Тип	Стандартный светодиод	Интенсивность люминесценции Р или R тип (миликанделы)	Интенсивность люминесценции F тип (миликанделы)
6 мм	Красный	от 50 до 80	от 10 до 20
	Желтый	от 50 до 70	от 10 до 18
	Зеленый	от 50 до 80	от 10 до 23
8 мм	Красный	от 60 до 90	от 15 до 23
	Желтый	от 50 до 80	от 10 до 22
	Зеленый	от 70 до 100	от 15 до 25
10 мм	Красный	от 60 до 90	от 13 до 20
	Желтый	от 50 до 80	от 8 до 20
	Зеленый	от 70 до 100	от 14 до 23
12 мм	Красный	от 50 до 80	от 10 до 20
	Желтый	от 40 до 70	от 8 до 18
	Зеленый	от 60 до 80	от 10 до 22
16 мм	Красный	от 50 до 80	от 8 до 18
	Желтый	от 40 до 60	от 8 до 15
	Зеленый	от 50 до 70	от 10 до 20

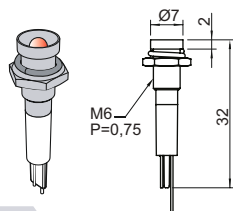
Высокая интенсивность светодиодов (только для серии F)

Тип	Светодиоды высокой интенсивности	Интенсивность люминесценции Р или R тип (миликанделы)	Интенсивность люминесценции F тип (миликанделы)
6 мм	Красный	от 500 до 1000	от 100 до 200
	Желтый	от 600 до 1200	от 100 до 200
	Зеленый	от 700 до 1500	от 150 до 250
	Синий	от 500 до 1300	от 100 до 220
8 мм	Белый	от 800 до 1300	от 120 до 200
	Красный	от 600 до 1100	от 150 до 250
	Желтый	от 600 до 1200	от 130 до 260
	Зеленый	от 1000 до 1800	от 200 до 300
10 мм	Синий	от 800 до 1500	от 140 до 240
	Белый	от 900 до 1600	от 150 до 240
	Красный	от 600 до 1200	от 140 до 220
	Желтый	от 850 до 1200	от 120 до 240
12 мм	Зеленый	от 1000 до 1800	от 180 до 270
	Синий	от 900 до 1500	от 130 до 230
	Белый	от 900 до 1600	от 140 до 230
	Красный	от 500 до 1000	от 110 до 180
16 мм	Желтый	от 500 до 1100	от 100 до 190
	Зеленый	от 800 до 1500	от 130 до 220
	Синий	от 550 до 1300	от 100 до 200
	Белый	от 600 до 1400	от 100 до 210
16 мм	Красный	от 550 до 1000	от 80 до 150
	Желтый	от 600 до 1100	от 80 до 160
	Зеленый	от 700 до 1400	от 100 до 210
	Синий	от 500 до 1200	от 80 до 190
16 мм	Белый	от 600 до 1200	от 90 до 180

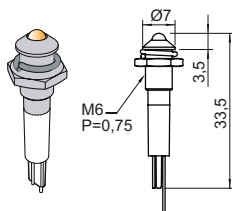
5. Габаритные размеры

6 мм

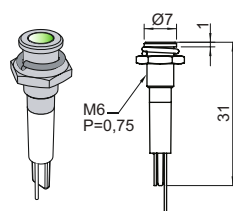
P Серия



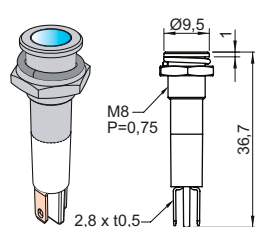
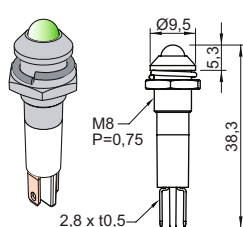
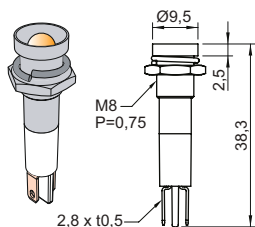
R Серия



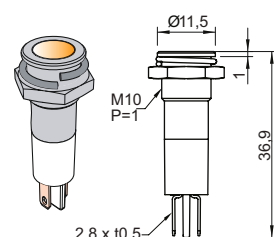
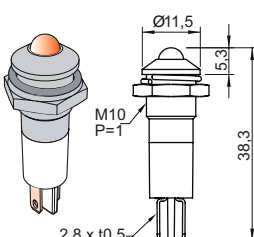
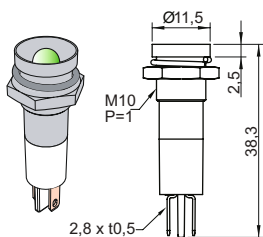
F Серия



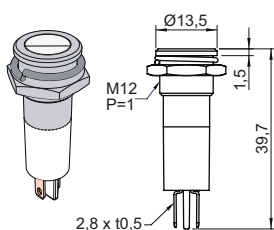
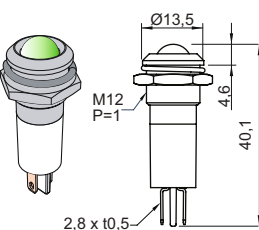
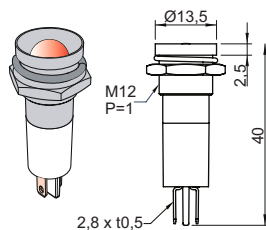
8 мм



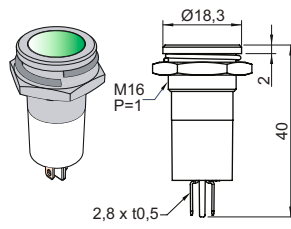
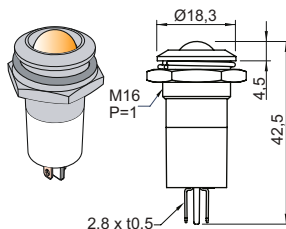
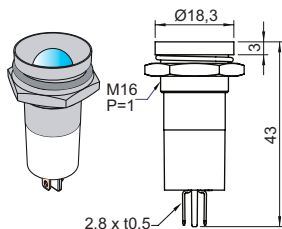
10 мм



12 мм



16 мм



6. Информация для заказа

M	06	F	–	03	R
----------	-----------	----------	---	-----------	----------

1 2 3 4 5

1 Тип	M	Стандартная
	H	Высокой яркости (только для F-серии)

2 Диаметр	06	6 мм
	08	8 мм
	10	10 мм
	12	12 мм
	16	16 мм

3 Форма головки	F	Плоская
	R	Круглая
	P	Выдающаяся наружу

4 Питание	03	3 В постоянного тока
	12	12 В постоянного тока
	24	24 В постоянного тока
	10	110 В переменного тока*
	20	220 В переменного тока*

5 Цвет	R	Красный
	Y	Желтый
	G	Зеленый
	B	Синий**
	W	Белый**

* Не применимо к 6-мм серии.

** Синий и белый цвета доступны только для F-серии с повышенной яркостью.

Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

М.П.

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

Дата отгрузки:

Серийный(-е) номер(а):

« ____ » _____ 20 ____ г.
