

Светодиодные индикаторы

F СЕРИЯ



6 мм



8, 10, 12, и 16 мм

R СЕРИЯ



6 мм



8, 10, 12, и 16 мм

P СЕРИЯ



6 мм



8, 10, 12, и 16 мм

Свойства

Диапазон рабочих температур: -25 - +60 °С.
Хромированная латунь, пластиковый корпус.
Диэлектрическая прочность: 500 В переменного тока 50/60 Гц в течение минуты (DC-тип).
Диэлектрическая прочность: 1000 В переменного тока 50/60 Гц в течение минуты (AC-тип).
Сопротивление изоляции: Максимум 100 мегаом (при 500 В постоянного тока мега).

* Не применимо к 6-мм серии.

Принадлежности



LTC-500 / LTC-1000

Длина провода: 500 мм

Длина провода: 1 м

* провод: UL1007, 22AWG

* Клеммы: коннектор серии 110, латунь 0,3t

Информация для заказа

①	②	③	④	⑤	
M	06	F	-	03	R

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.

Технические характеристики

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.

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

Светодиоды высокой интенсивности (только для F-серии)

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
	Белый	от 800 до 1300	от 120 до 200
8 мм	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
	Синий	от 800 до 1500	от 140 до 240
	Белый	от 900 до 1600	от 150 до 240
10 мм	Красный	от 600 до 1200	от 140 до 220
	Желтый	от 850 до 1200	от 120 до 240
	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
12 мм	Красный	от 500 до 1000	от 110 до 180
	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
	Белый	от 600 до 1200	от 90 до 180



Размеры

<Единица измерения: мм>

6 мм	P Серия	R Серия	F Серия
8 мм			
10 мм			
12 мм			
16 мм			

СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ

