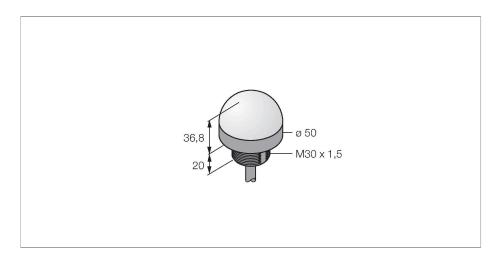
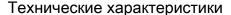
# К50LМҮХХР | 20-01-2022 04-58 | Технические изменения сохранены

## K50LMYXXP Светодиодный индикатор – маяк





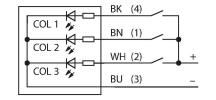
ПО №         3087325           Данные по сигналам и индикации         Светодиодная индикаторная подсветка           Функция         точечная подсветка           Тип источника света         желт.           Срок службы светодиода (L70)         50000 h           с регулировкой         нет           Функции цвета 1         Желтый, Постоянно включен           Специальные характеристики         Для промывки под давлением           Электрические параметры         1030 В =           Номинальный рабочий ток (DC)         ≤ 40 мА           Макс. потребление тока на цвет         25 мА           Тип входа         PNP           Время отклика типовое         < 1 мс           Механические характеристики         для подключения в каскад           нет         Конструкция           Полусфера, К50L           Размеры         Ø 50 x 58 x 58 мм           Материал корпуса         Пластмасса,РС,Саt6, Черный           Window material         Поликарбонат, рассеянный           Электрическое подключение         Кабель, 2 м, ПВХ           Количество проводников         4           Температура окружающей среды         -40+50 °C           Относительная влажность         095 %	Тип	K50LMYXXP
Назначение Светодиодная индикаторная подсветка Функция точечная подсветка Тип источника света желт.  Срок службы светодиода (L70) 50000 h  с регулировкой нет Функции цвета 1 Желтый, Постоянно включен Специальные характеристики Для промывки под давлением Электрические параметры Рабочее напряжение 1030 В = Номинальный рабочий ток (DC) ≤ 40 мА  Макс. потребление тока на цвет 25 мА Тип входа РNР Время отклика типовое <1 мс Механические характеристики для подключения в каскад нет Конструкция Полусфера, K50L Размеры Ø 50 x 58 x 58 мм Материал корпуса Пластмасса, РС, Саt6, Черный Window material Поликарбонат, рассеянный Электрическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ Количество проводников 4 Температура окружающей среды -40+50 °C	ID №	3087325
Функция         точечная подсветка           Тип источника света         желт.           Срок службы светодиода (L70)         50000 h           с регулировкой         нет           Функции цвета 1         Желтый, Постоянно включен           Специальные характеристики         Для промывки под давлением           Электрические параметры         1030 B =           Номинальный рабочий ток (DC)         ≤ 40 мА           Макс. потребление тока на цвет         25 мА           Тип входа         PNP           Время отклика типовое         < 1 мс	Данные по сигналам и индикации	
Тип источника света желт.  Срок службы светодиода (L70) 50000 h  с регулировкой нет  Функции цвета 1 Желтый, Постоянно включен  Специальные характеристики Для промывки под давлением  Электрические параметры  Рабочее напряжение 1030 B =  Номинальный рабочий ток (DC) ≤ 40 мА  Макс. потребление тока на цвет 25 мА  Тип входа РNР  Время отклика типовое <1 мс  Механические характеристики  для подключения в каскад нет  Конструкция Полусфера, К50L  Размеры Ø 50 x 58 x 58 мм  Материал корпуса Пластмасса, PC, Cat6, Черный  Window material Поликарбонат, рассеянный  Электрическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ  Количество проводников 4  Температура окружающей среды -40+50 °C	Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Срок службы светодиода (L70)         50000 h           с регулировкой         нет           Функции цвета 1         Желтый, Постоянно включен           Специальные характеристики         Для промывки под давлением           Электрические параметры         1030 B =           Рабочее напряжение         1030 B =           Номинальный рабочий ток (DC)         ≤ 40 мА           Макс. потребление тока на цвет         25 мА           Тип входа         PNP           Время отклика типовое         < 1 мс	Функция	точечная подсветка
темпратура окружающей среды  С регулировкой  Нет  Функции цвета 1  Желтый, Постоянно включен  Для промывки под давлением  Для промывки под давлением  Злектрические параметры  Рабочее напряжение  1030 В =  Номинальный рабочий ток (DC)  Макс. потребление тока на цвет  Тип входа  РNР  Время отклика типовое  < 1 мс  Механические характеристики  для подключения в каскад  нет  Конструкция  Полусфера, К50L  Размеры  Ø 50 x 58 x 58 мм  Материал корпуса  Пластмасса,РС,Саt6₄ Черный  Толикарбонат, рассеянный  Электрическое подключение  Кабель, 2 м, ПВХ  Количество проводников  4  Температура окружающей среды  -40+50 °C	Тип источника света	желт.
Функции цвета 1 Желтый, Постоянно включен  Специальные характеристики Для промывки под давлением  Электрические параметры  Рабочее напряжение 1030 В =  Номинальный рабочий ток (DC) ≤ 40 мА  Макс. потребление тока на цвет 25 мА  Тип входа РNР  Время отклика типовое <1 мс  Механические характеристики для подключения в каскад нет  Конструкция Полусфера, К50L  Размеры Ø 50 х 58 х 58 мм  Материал корпуса Пластмасса,РС,Саt6, Черный  Window material Поликарбонат, рассеянный  Электрическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ  Количество проводников 4  Температура окружающей среды -40+50 °C	Срок службы светодиода (L70)	50000 h
Специальные характеристики       Для промывки под давлением         Электрические параметры       1030 B =         Рабочее напряжение       1030 B =         Номинальный рабочий ток (DC)       ≤ 40 мА         Макс. потребление тока на цвет       25 мА         Тип входа       PNP         Время отклика типовое       < 1 мс	с регулировкой	нет
Электрические параметры Рабочее напряжение Номинальный рабочий ток (DC)  Макс. потребление тока на цвет Тип входа РNР Время отклика типовое Механические характеристики для подключения в каскад Конструкция Полусфера, K50L Размеры Материал корпуса Пластмасса,РС,Саt6₄ Черный Митерическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ Количество проводников 4 Температура окружающей среды  1030 В = 103	Функции цвета 1	Желтый, Постоянно включен
Рабочее напряжение       1030 В =         Номинальный рабочий ток (DC)       ≤ 40 мА         Макс. потребление тока на цвет       25 мА         Тип входа       PNP         Время отклика типовое       < 1 мс	Специальные характеристики	Для промывки под давлением
Номинальный рабочий ток (DC)       ≤ 40 мА         Макс. потребление тока на цвет       25 мА         Тип входа       PNР         Время отклика типовое       < 1 мс	Электрические параметры	
Макс. потребление тока на цвет       25 мА         Тип входа       PNP         Время отклика типовое       < 1 мс	Рабочее напряжение	1030 B=
Тип входа PNP Время отклика типовое <1 мс  Механические характеристики для подключения в каскад нет Конструкция Полусфера, К50L Размеры Ø 50 x 58 x 58 мм Материал корпуса Пластмасса, PC, Cat6, Черный Window material Поликарбонат, рассеянный Электрическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ Количество проводников 4 Температура окружающей среды -40+50 °C	Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 40 mA
Время отклика типовое <1 мс  Механические характеристики для подключения в каскад нет  Конструкция Полусфера, К50L  Размеры Ø 50 x 58 x 58 мм  Материал корпуса Пластмасса,РС,Саt6, Черный  Window material Поликарбонат, рассеянный  Электрическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ  Количество проводников 4  Температура окружающей среды -40+50 °C	Макс. потребление тока на цвет	25 mA
Механические характеристики  для подключения в каскад  Конструкция  Полусфера, К50L  Размеры  Ø 50 x 58 x 58 мм  Материал корпуса  Пластмасса,РС,Саt6, Черный  Window material  Поликарбонат, рассеянный  Электрическое подключение  Кабель, 2 м, ПВХ  Количество проводников  4  Температура окружающей среды  -40+50 °C	Тип входа	PNP
для подключения в каскад нет  Конструкция Полусфера, К50L  Размеры Ø 50 x 58 x 58 мм  Материал корпуса Пластмасса,РС,Саt6, Черный  Window material Поликарбонат, рассеянный  Электрическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ  Количество проводников 4  Температура окружающей среды -40+50 °C	Время отклика типовое	< 1 MC
Конструкция       Полусфера, K50L         Размеры       Ø 50 x 58 x 58 мм         Материал корпуса       Пластмасса, PC, Cat6, Черный         Window material       Поликарбонат, рассеянный         Электрическое подключение       Кабель, 2 м, ПВХ         Количество проводников       4         Температура окружающей среды       -40+50 °C	Механические характеристики	
Размеры       Ø 50 x 58 x 58 мм         Материал корпуса       Пластмасса,РС,Саt6, Черный         Window material       Поликарбонат, рассеянный         Электрическое подключение       Кабель, 2 м, ПВХ         Количество проводников       4         Температура окружающей среды       -40+50 °C	для подключения в каскад	нет
Материал корпуса Пластмасса, PC, Cat6, Черный Window material Поликарбонат, рассеянный Электрическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ Количество проводников 4 Температура окружающей среды -40+50 °C	Конструкция	Полусфера, K50L
Window material         Поликарбонат, рассеянный           Электрическое подключение         Кабель, 2 м, ПВХ           Количество проводников         4           Температура окружающей среды         -40+50 °C	Размеры	Ø 50 x 58 x 58 мм
Электрическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ Количество проводников 4 Температура окружающей среды -40+50 °C	Материал корпуса	Пластмасса,РС,Саt6 <sub>₄</sub> Черный
Количество проводников 4 Температура окружающей среды -40+50 °C	Window material	Поликарбонат, рассеянный
Температура окружающей среды -40+50 °C	Электрическое подключение	Кабель, 2 м, ПВХ
	Количество проводников	4
Относительная влажность 095 %	Температура окружающей среды	-40+50 °C
	Относительная влажность	095 %



## Свойства

- ■Светодиод, видимый со всех сторон
- ■АТЕХ категория II 2 G, Ex зона 1
- ■АТЕХ категория II 1 D, Ex зона 20
- ■С индивидуальным управлением
- ■Внутренняя резьба M30 x 1.5
- ■Степени защиты IP67/IP69K
- ■Одноцветный: Желт. (COL 1)
- ■Кабель, 2 м
- ■Рабочее напряжение 10...30 B =
- ■Предусматривается контроль всегда только одного цвета с соответствующим оборудованием

## Схема подключения



## Технические характеристики

Степень защиты	IP67 IP69
Испытания/сертификаты	
Средняя наработка до отказа	249 лет в соответствии с SN 29500- (Изд. 99) 40 °C
Approvals	CE, IECEx

## Аксессуары

## IMX12-D001-1U-0/24VDC

## 7580101

Соленоидный привод; 1канальный; SIL 2 по IEC 61508; Взрывозащищенная версия; мониторинг линии на обрыв и КЗ; съемные винтовые клеммы; ширина 12,5 мм; источник питания 24 В пост. тока

## IMX12-DO01-2U-2U-0/24VDC

## 117

## 7580105

Соленоидный привод; 2-канальный; SIL 2 по IEC 61508; Взрывозащищенная версия; мониторинг линии на обрыв и K3; съемные винтовые клеммы; ширина 12,5 мм; источник питания 24 В пост. тока