

1) Питание 2) Функция выхода 3) Время задержки 4) Чувствительность



Display/Operation

Возможность регулировки	Чувствительность
Задатчик	Время задержки
Индикация	Потенциометр 270° (2 шт.)
	Функция выхода – СД КР
	СИД ЗЕЛ: рабочее напряжение

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	M8x1-Прочие, 4--конт.

Electrical data

Ёмкость нагрузки, макс., при U_e	0.1 μ F
Задержка включения T_{on} , макс.	0,4 мс
Задержка выключения t_{off} , макс.	0,4 мс дин.
Задержка готовности T_v , макс.	100 ms
Защита от переплюсовки	да
Остаточная волнистость, макс. (% от U_e)	15 %
Остаточный ток I_r , макс.	50 μ A
Падение напряжения U_d , макс., при I_e	2.5 V
Рабочее напряжение U_b	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции U_i	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение $U_e =$	24 V
Расчетный рабочий ток I_e	200 mA
Ток холостого хода I_o , макс. при U_e	45 mA
Частота переключения	100 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
--------------------------	------

Температура окружающей среды -10...55 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Дополнительные свойства	Динамический принцип действия, идеально подходит для контроля выброса при суровых условиях эксплуатации, особо прочное исполнение, защищенная оптика, регулируемое разрешение объекта.
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
Серия	A
Форма	Рама

Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Защита поверхности	черный анодированный
Материал корпуса	Алюминий

Mechanical data

Активное окно (PL x AL)	80 x 80 mm
Крепление	Винт M6 Винт M5 Винт M4
Размеры	18 x 130 x 140 mm

Optical data

Вид излучения	Инфракрасный
Посторонний свет, макс.	2000 Lux
Самая маленькая деталь, типов.	1,00 мм
Характеристика струи	расхождение

Output/Interface

Переключающий выход	NPN динамич. Замыкающий контакт (NO) PNP динамич. Замыкающий контакт (NO)
Функция времени	Задержка выключения, динам.
Функция времени, длительность	T = 5...300 мс

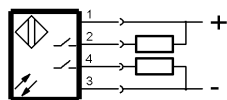
Remarks

Принадлежности заказываются отдельно.
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
Не прокладывайте соединительный кабель параллельно силовым проводам.
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
Базовый объект (измерительная пластина): стальной шарик диаметром 2,0 мм, боковое приближение.

Connector view



Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors

