

1) Продление импульса 2) СИД режима работы 3) Функция переключения 4) Разрешение объекта 5) СИД сигн. предупреждений 6) Функциональный СИД 7) Оптическая ось



Display/Operation

Возможность регулировки	Объектное разрешение (3 ступени) Включение при освещении / затемнении Время задержки ВКЛ/ВЫКЛ
Задатчик	Потенциометр 270° (3 шт.)
Индикация	Функция выхода – СД ЖЕЛ СИД ЗЕЛ: рабочее напряжение Ошибка - СИД КР

Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	15 %
Остаточный ток I _r , макс.	50 µA
Падение напряжения U _d , макс., при I _e	3.5 V
Рабочее напряжение U _b	15...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	105 mA
Частота переключения	1000 Hz

Electrical connection

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

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP65
Температура окружающей среды	-10...55 °C

Electrical data

Ёмкость нагрузки, макс., при U _e	0.1 µF
Задержка включения T _{on} , макс.	0.5 мс
Задержка выключения t _{off} , макс.	0.5 мс
Задержка готовности T _v , макс.	300 ms
Защита от переплюсовки	да

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Дополнительные свойства	Статический Переключающий выход с автоматическим регулированием порога коммутации, компенсированием загрязнения до 60 % падения интенсивности и, в зависимости от степени загрязнения, уменьшением разрешения объекта.

Оптоэлектронные датчики
BOW B-0808-DU-C-S75
 Код заказа: BOW002Y

BALLUFF

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE
Серия	B
Форма	Рама

Самая маленькая деталь, типов.	2,0 мм (разрешение "высокое")
Характеристика струи	расхождение

Material

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

Output/Interface

Переключающий выход	NPN статич. Замыкающий контакт/размыкающий контакт (NO/NC) PNP статич. Замыкающий контакт/размыкающий контакт (NO/NC)
Функция времени	Задержка выключения
Функция времени, длительность	T = 50 мс

Mechanical data

Активное окно (PL x AL)	80 × 80 mm
Крепление	Винт M6
Размеры	15 x 130 x 134 mm

Remarks

Принадлежности заказываются отдельно.
 Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
 Не прокладывайте соединительный кабель параллельно силовым проводам.
 Базовый объект (измерительная пластина): стальной шарик диаметром 4,0 мм, боковое приближение.
 После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

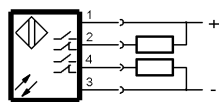
Optical data

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	850 nm
Посторонний свет, макс.	2000 Lux

Connector view



Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors

