

1) Панель индикации и управления 2) Крышка 3) Защитная шина



Display/Operation

Возможность регулировки	Чувствительность (Sn) Включение при освещении / затемнении Функция времени ВКЛ/ВЫКЛ Задержка включения / выключения
Задатчик	Сдвижной выключатель 3- позиц. (1 шт.)
Индикация	СИД ЗЕЛ: рабочее напряжение Состояние коммутации - СИД ЖЛТ

Electrical data

Задержка включения T_{on} , макс.	1 мс
Задержка выключения t_{off} , макс.	1 мс
Защита от переплюсовки	да
Падение напряжения U_d , макс., при Ie	2.5 V
Рабочее напряжение U_b	10...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение $U_e =$	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	100 mA
Ток холостого хода I_o , макс. при U_e	45 mA
Частота переключения	500 Hz

Electrical connection

Диаметр кабеля D	3.70 mm
Длина кабеля	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Количество проводников	4
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Сечение проводника	0.14 mm ²
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PVC

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP54
Температура окружающей среды	-10...55 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Дополнительные свойства	Коммутирующий усилитель nanoSPOT
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE
Серия	SA-OH

Форма квадр.
Разъем прямой

Material

Материал корпуса ABS
PC
 Материал оболочки PVC

Mechanical data

Крепление Винт M3
Шина DIN 35 мм
 Размеры 15 x 36 x 61 mm

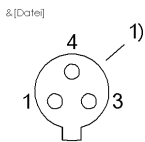
Output/Interface

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

Remarks

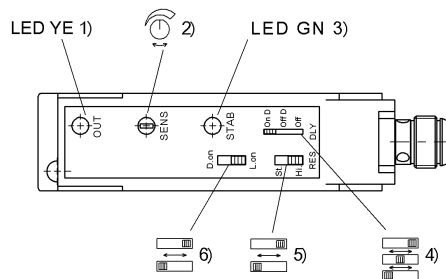
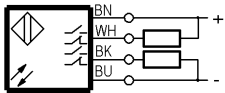
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
 После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Connector view



1) разъем датчика

Wiring Diagram



1) Функция выхода 2) Чувствительность 3) Стабильность 4) Задержка включения/выключения 5) Разрешение нормальное/высокое 6) Включение при освещении / затемнении

Оптоэлектронные датчики
BAE SA-OH-042-YP-DV02
Код заказа: BAE00RL

BALLUFF

Symbols for Optoelectronic Sensors

