

## SA1U Photoelectric Switches

Type BO2MT

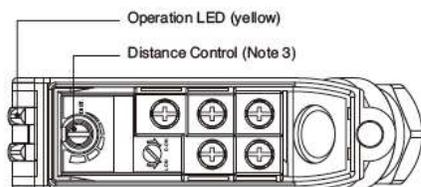
### Adjustment of Sensing Range for Background Suppression

When adjusting the sensing range, follow the instruction below.

Step	Distance Control	Adjusting Procedure
1		Install the photoelectric switch and the object firmly. Turn the control counterclockwise until the operation LED turns off (turns on with dark ON type). From this point, turn the control clockwise until the operation LED turns on (turns off with dark ON type) (point A).
2		Remove the object, and confirm that the operation LED turns off (turns on with dark ON type). Turn the control clockwise until the operation LED turns on (detecting the background) (turns off with dark ON type) (point B). (Note 1)
3		Set the middle point between point A and B as point C. (Note 2)

Note 1: When the background distance is too far and not detected, turn the control 360°, and set the point as point C.

Note 2: Because the control is multi-turn, it may take more than one turn to move from point A to point B.



Note 3: Turning the control clockwise lengthens the sensing distance.

Note 4: Background suppression (BGS) type is not provided with a stable LED.



«Правильная настройка: режим 4»

“Correct setting: mode 4”

## Фотоэлектрические переключатели SA1U

Тип BO2MT

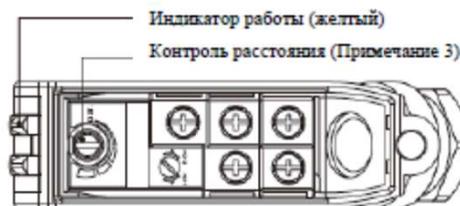
### Регулировка расстояния срабатывания для подавления фона

При настройке расстояния срабатывания следуйте инструкциям ниже.

Шаг	Контроль расстояния	Процедура настройки
1		Надежно установите фотоэлектрический выключатель и объект. Поворачивайте регулятор против часовой стрелки до тех пор, пока индикатор работы не погаснет (выключается при типе: темнота ВКЛ). С этого момента поворачивайте регулятор по часовой стрелке до тех пор, пока не загорится индикатор работы (выключается при типе: темнота ВКЛ) (точка А).
2		Удалите объект и убедитесь, что индикатор работы гаснет (выключается при типе: темнота ВКЛ). Поворачивайте регулятор по часовой стрелке до тех пор, пока не загорится индикатор работы (обнаружение фона) (выключается при типе: темнота ВКЛ) (точка В). (Примечание 1)
3		Установите среднюю точку между точками А и В как точку С. (Примечание 2)

Примечание 1: Когда фоновое расстояние слишком велико и не обнаруживается, поверните регулятор на 360° и установите точку как точку С.

Примечание 2: Поскольку управление является многооборотным, для перемещения из точки А в точку В может потребоваться более одного оборота.



Примечание 3: Поворот регулятора по часовой стрелке увеличивает расстояние срабатывания.

Примечание 4: Тип подавления фона (BGS) не имеет стабильного индикатора.