



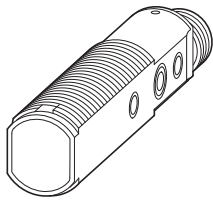
Powering Business Worldwide

07/16 IL05305010Z (P52077)

IntelliView

Optical UV Luminescence Sensors

E76...



Instruction Leaflet
Montageanweisung
Notice d'installation
Instrucciones de montaje
Istruzioni per il montaggio
安装说明
Инструкция по монтажу

(en) Electric current! Danger to life!
Only skilled or instructed persons may carry out the following operations.

(de) Lebensgefahr durch elektrischen Strom!
Nur Elektrofachkräfte und elektrotechnisch unterwiesene Personen dürfen die im Folgenden beschriebenen Arbeiten ausführen.

(fr) Tension électrique dangereuse !
Seules les personnes qualifiées et averties doivent exécuter les travaux ci-après.

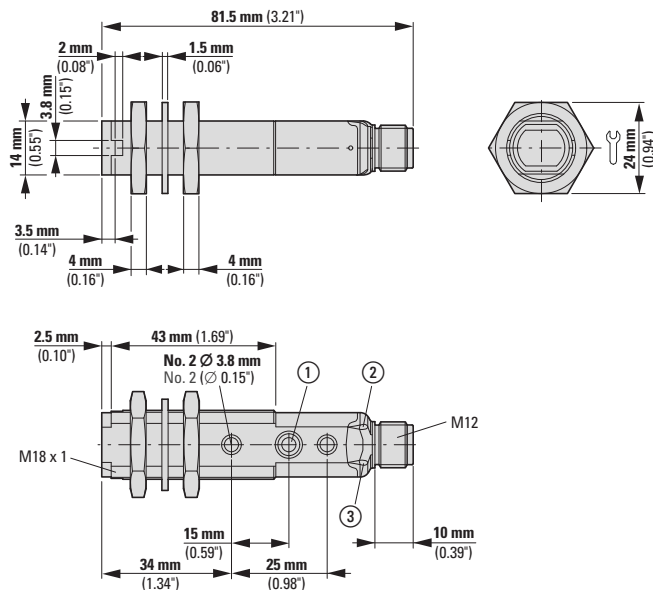
(es) ¡Corriente eléctrica! ¡Peligro de muerte!
El trabajo a continuación descrito debe ser realizado por personas cualificadas y advertidas.

(it) Tensione elettrica: Pericolo di morte!
Solo persone abilitate e qualificate possono eseguire le operazioni di seguito riportate.

(zh) 触电危险 !
只允许专业人员和受过专业训练的人员进行下列工作。

(ru) Электрический ток! Опасно для жизни!
Только специалисты или проинструктированные лица могут выполнять следующие операции.

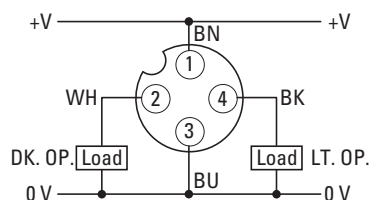
(en) Dimensions – (de) Abmessungen – (fr) Encombrements – (es) Dimensiones – (it) Dimensioni – (zh) 尺寸 – (ru) Размеры



- (en) ① SET Button
② Output LED
③ Ready/Error LED
- (de) ① SET-Taste
② Ausgangs-LED
③ Bereit/Fehler-LED
- (fr) ① Bouton de réglage (SET)
② LED de sortie
③ LED prêt/défaut
- (es) ① Tecla SET
② LED de salida
③ LED listo/fallo
- (it) ① Tasto SET
② LED di uscita
③ LED pronto/errore
- (zh) ① 设置按钮
② 输出 LED
③ 准备就绪 / 错误 LED
- (ru) ① Кнопка SET
② Светодиод выхода
③ Светодиод готовности/ошибки

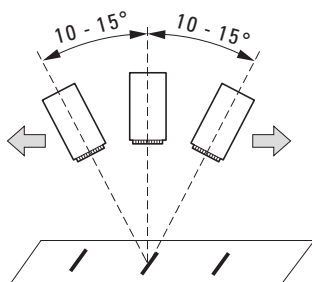
(en) Wiring diagrams – (de) Verdrahtungspläne – (fr) Schémas de câblage – (es) Esquemas de cableado – (it) Schemi di cablaggio – (zh) 接线图 – (ru) Монтажные схемы

→ EN 60947-5-2



→ DIN IEC 304, DIN IEC 757	
BK	0
BN	1
BU	6
WH	9

- (en) Mounting diagram
(de) Montagediagramm
(fr) Schéma de montage
(es) Diagrama de montaje
(it) Diagramma di montaggio
(zh) 安装示意图
(ru) Монтажная схема



(en) Controls and adjustment – (de) Steuer- und Einstellelemente – (fr) Eléments de commande et de réglage –
(es) Elementos de mando y ajuste – (it) Elementi di comando e regolazione – (zh) 控制和调整元件 –
(ru) Элементы управления и регулировки

(en)	Yellow LED	Indicates when target is present.
	Green LED	On Steady = Sensor Operating Properly
	Red LED	On Steady = Setup Error
	SET Button	Used to activate the setup procedure.
(de)	Gelbe LED	Zeigt Erkennung eines Zielobjekts an.
	Grüne LED	Dauerhaft Ein = Sensor arbeitet ordnungsgemäß
	Rote LED	Dauerhaft Ein = Einrichtungsfehler
	SET-Taste	Dient zur Aktivierung des Einrichtungsvorgangs.
(fr)	LED jaune	Indique la détection d'un objet cible.
	LED verte	Allumé en continu = le capteur fonctionne correctement
	LED rouge	Allumé en continu = erreur d'installation
	Bouton de réglage (SET)	Sert à activer la procédure de réglage.
(es)	LED amarillo	Muestra la detección de un objeto destino.
	LED verde	Permanente On = el sensor funciona correctamente
	LED rojo	Permanente On = fallo de instalación
	Tecla SET	Sirve para activar el proceso de instalación.

(it)	LED giallo	Indica il rilevamento di un oggetto target.
	LED verde	Acceso fisso = il sensore funziona correttamente
	LED rosso	Acceso fisso = errore di installazione
	Tasto SET	Serve per attivare il processo di installazione.
(zh)	黄色 LED	目标对象的识别显示。
	绿色 LED	开 (On) 常亮 = 传感器工作正常
	红色 LED	开 (On) 常亮 = 设置错误
	设置按钮	用于激活设置步骤。
(ru)	Желтый светодиод	Указывает на распознавание целевого объекта.
	Зеленый светодиод	Постоянно включен = датчик работает правильно
	Красный светодиод	Постоянно включен = ошибка настройки
	Кнопка SET	Предназначена для включения процедуры настройки.

(en) Initial Setup

IntelliView Optical UV Luminescence Sensors use a patented technology to accurately detect fluorescent glues, paints, lubricants, or to detect marks made with inks that fluoresce in the presence of ultraviolet light.

– Simple Setup

To set the sensor for most common applications, such as detection of lighter fluorescent marks on darker backgrounds.

– Fine Setup

For a selection of wider or narrower detection limits, or inverted detection, or for applications where darker or non-fluorescent marks must be detected against more fluorescent backgrounds.

Simple Setup Instructions

- Position the intended target or mark accurately at the center of the desired sensing position.
- Adjust the sensor's position and height ideally so that the sensor's dim blue spot is centered on the target mark, and within the sensor's 11±3 mm best operating range.
- Press the SET button inward for less than one second (do not hold button). Within one second, all colored indicator LEDs, the UV sensing light, and both outputs will turn off.
- If the setting is successful, the red warning LED should not turn on. The green LED should be steady on (not blinking) and the yellow LED should be on. The yellow LED and N.O. output should also be on.
- Check that the sensor operates reliably throughout the expected range of operating conditions. If sensor operation is unreliable, try either repositioning or changing the angle of the sensor to the target, or use the fine setup procedure shown below.

Fine Setup Instructions (For Dark or Light Mode)...

- Set up the conditions of the target so that the sensor's N.O. outputs and yellow indicator LED are on.
- Press and hold the SET button for at least three seconds. Within one second, all LEDs, the white sensing light, and both outputs will turn off. In about three seconds, the green LED will start flashing.
- Release the SET button as soon as the green LED starts flashing.
- Within 30 seconds, set up the new conditions of the target, positions and range, so the yellow LED is off. (Waiting longer than 30 seconds will return the sensor to its previously programmed state.)
- Push the SET button again for about one second. The green LED should now be steady on (not flashing) and the yellow LED should be off and the red LED should not be flashing.
- Check that the sensor operates reliably throughout the expected range of operating conditions. If sensor operation is not reliable or if the red warning LED turns on, try changing the distance, position or angle of the sensor to the target and repeat the fine setup procedure.



Troubleshooting Tip: The sensor typically works best with particularly reflective surfaces when mounting about 15 degrees away from perpendicular.

Ersteinrichtung

Die optischen Lumineszenz-Sensoren IntelliView beruhen auf einer patentierten Technologie zur präzisen Erkennung fluoreszierender Klebstoffe, Farben und Lacke sowie Schmiermittel, oder zur Erkennung von Farbmarkierungen, die bei ultravioletter Lichteinstrahlung fluoreszieren.

Einfache Einrichtung

Diese ermöglicht die Einrichtung des Sensors auf die häufigsten Anwendungsfälle, wie beispielsweise die Erfassung einer helleren fluoreszierenden Markierung auf einem dunkleren Hintergrund.

Präzise Einrichtung

Diese ermöglicht eine Auswahl von größeren oder engeren Erfassungsgrenzen, invertierte Erfassung oder, wenn dunkle oder nicht fluoreszierende Kennzeichen gegen höher fluoreszierende Hintergründe erfasst werden müssen.

Einfache Einrichtungsanweisungen

- Platzieren Sie das zu erfassende Ziel oder die Markierung genau in die Mitte der gewünschten Erfassungsposition.
- Stellen Sie die Position und Höhe des Sensors so ein, dass der schwache blaue Lichtpunkt im Zentrum des Zielobjekts oder der Zielmarkierung und innerhalb des optimalen Sensorabstands von 11 ± 3 mm liegt.
- Betätigen Sie die SET-Taste nicht länger als eine Sekunde (halten Sie die Taste nicht gedrückt).
Alle farbigen LED-Anzeigen, das UV-Erfassungslicht sowie beide Ausgänge schalten innerhalb einer Sekunde ab.
- Bei erfolgreicher Einstellung leuchtet die rote Warn-LED auf. Die grüne LED sollte dauerhaft leuchten (nicht blinken) und die gelbe LED sollte leuchten. Die gelbe LED sollte ebenfalls leuchten und der Schließerausgang sollte geschlossen sein.
- Prüfen Sie, dass der Sensor innerhalb der zu erwartenden Betriebsbedingungen zuverlässig arbeitet. Ist die Sensorfunktion unzuverlässig, versuchen Sie diese durch eine Veränderung der Position oder des Winkels des Sensors zu verbessern. Alternativ können Sie auch die nachfolgend beschriebene präzise Einrichtung durchführen.

Präzise Einrichtungsanweisung (für Dunkel- oder Hell-Modus) ...

- Stellen Sie die Bedingungen des Zielobjekts so ein, dass die Schließerausgänge des Sensors geschlossen und die gelbe LED leuchtet.
- Betätigen und halten Sie die SET-Taste für mindestens drei Sekunden lang gedrückt. Alle LED-Anzeigen, das weiße Erfassungslicht, sowie beide Ausgänge schalten innerhalb einer Sekunde ab. Nach ca. drei Sekunden beginnt die grüne LED zu blinken.
- Lassen Sie die SET-Taste los, sobald die grüne LED zu blinken beginnt.
- Stellen Sie die neuen Bedingungen für das Zielobjekt sowie die Positionen und Reichweite innerhalb von 30 Sekunden ein, so dass die gelbe LED erlischt. (Warten Sie länger als 30 Sekunden, kehrt der Sensor in seinen zuvor programmierten Status zurück.)
- Betätigen Sie wieder ca. eine Sekunde lang die SET-Taste. Die grüne LED sollte jetzt dauerhaft leuchten (nicht blinken), die gelbe LED sollte aus sein und die rote LED sollte nicht blinken.
- Prüfen Sie, dass der Sensor innerhalb der zu erwartenden Betriebsbedingungen zuverlässig arbeitet. Ist die Sensorfunktion unzuverlässig oder leuchtet die rote Warn-LED auf, sollten Sie den Abstand, die Position oder den Winkel des Sensors zum Zielobjekt verändern und die präzise Einrichtung erneut durchführen.



Tipps zur Störungssuche: Der Sensor arbeitet idealerweise mit teilreflektierenden Oberflächen, die ca. um 15° zur Senkrechten geneigt sind, am besten.

Première installation

Les détecteurs optiques de luminescence IntelliView reposent sur une technologie brevetée visant à détecter avec précision des colles, peintures, couleurs et lubrifiants fluorescents, ou à détecter des repères de couleur qui deviennent fluorescents en cas de radiation incidente d'ultraviolets.

Réglage simple

Permet le réglage du capteur pour les applications les plus courantes comme la détection d'un repère fluorescent plus clair par rapport à un arrière-plan plus sombre.

Réglage de la précision

Permet de choisir des plages de détection plus ou moins grandes, d'opter pour une détection inversée ou de détecter des repères sombres ou non fluorescents par rapport à des arrière-plans plus fluorescents.

Instructions pour réglage simple

- Placez la cible à détecter ou le repère exactement au centre de la position de détection souhaitée.
- Réglez la position et la hauteur du capteur de telle sorte que le point lumineux bleu faible se trouve au centre de l'objet cible ou du repère cible et dans la distance optimale du capteur de 11 ± 3 mm.
- Actionnez le bouton SET pendant une seconde maximum (ne pas maintenir le bouton enfoncé).
Toutes les LED de couleur, la lumière UV de détection ainsi que les deux sorties s'éteignent dans l'espace d'une seconde.
- Lorsque le réglage est réalisé avec succès, la LED rouge d'avertissement s'allume. La LED verte doit présenter un allumage fixe (sans clignotement) et la LED jaune doit être allumée. La LED jaune doit également être allumée et la sortie du contact à fermeture est fermée.
- Vérifiez que le capteur fonctionne de manière fiable dans les conditions prévues. Si le fonctionnement n'est pas fiable, essayez de l'améliorer en modifiant la position ou l'angle du capteur. Vous pouvez également effectuer le réglage adapté à l'application décrit ci-après.

Instructions pour réglage de la précision (pour mode Clair/Sombre)...

- Réglez l'objet cible de telle sorte que les sorties du contact de fermeture du capteur soient indiquées comme fermées et que la LED jaune soit allumée.
- Actionnez le bouton SET et maintenez-le enfoncé pendant au moins trois secondes. Toutes les LED, la lumière blanche de détection ainsi que les deux sorties s'éteignent dans l'espace d'une seconde. Au bout d'environ trois secondes, la LED verte commence à clignoter.
- Relâchez le bouton SET dès que la LED verte commence à clignoter.
- Réglez les nouvelles conditions pour l'objet cible ainsi que les positions et la portée dans un laps de temps de 30 secondes, de manière que la LED jaune s'éteigne (état ouvert) et la LED jaune ne sont pas allumées. (Au-delà de 30 secondes, le capteur revient à l'état programmé précédemment.)
- Actionnez de nouveau le bouton SET pendant environ une seconde. La LED verte doit à présent présenter un allumage fixe (sans clignotement), la LED verte doit être éteinte et la LED rouge ne doit pas clignoter.
- Vérifiez que le capteur fonctionne de manière fiable dans les conditions prévues. Si le fonctionnement n'est pas fiable ou si la LED rouge d'avertissement s'allume, modifiez la distance, la position ou l'angle du capteur par rapport à l'objet cible et recommencez la procédure de réglage de la précision.



Conseils pour la recherche d'erreur : Le capteur fonctionne de manière idéale avec des surfaces partiellement réfléchissantes inclinées à 15° par rapport à la perpendiculaire, soit de façon optimale.

Primera instalación

Los sensores de luminiscencia ópticos IntelliView se basan en una tecnología patentada para la detección precisa de adhesivos, colores y pinturas así como lubricantes fluorescentes o para la detección de marcas de color que son fluorescentes con radiación de luz ultravioleta.

– Instalación sencilla

Permite la instalación del sensor en los casos de aplicación más usuales, como el registro de una marca fluorescente más clara en un fondo más oscuro.

– Instalación precisión

Permite una selección de límites de registro más anchos o más estrechos, un registro invertido o cuando tienen que registrarse marcas oscuras o no fluorescentes frente a fondos de gran fluorescencia.

Instrucciones de instalación sencillas

- Coloque el objetivo a registrar o la marca exactamente en el centro de la posición de registro deseada.
- Ajuste la posición y la altura del sensor de forma que el punto de luz débil azul se halle en el centro del objeto de destino o de la marca objetivo y dentro de la distancia del sensor óptima de 11 ±3 mm.
- No accione la tecla SET más de un segundo (no mantenga la tecla accionada).
Todas las indicaciones LED de color, la luz de registro UV y las dos salidas se desconectan en el plazo de un segundo.
- Si el ajuste es correcto se ilumina el LED de advertencia rojo. El LED verde debería iluminarse de forma permanente (no intermitente) el LED amarillo debería iluminarse. El LED amarillo también debería iluminarse y la salida del contacto de cierre debería estar cerrada.
- Compruebe que el sensor funciona de forma fiable dentro de las condiciones de servicio a esperar. Si el funcionamiento del sensor no es fiable, intente mejorarlo mediante una modificación de la posición o del ángulo de fijación del sensor. Alternativamente, también puede ejecutar la instalación específica de la aplicación que se describe a continuación.

Instrucciones de instalación precisión (para modo de pulsación oscuro/claro) ...

- Ajuste las condiciones del objeto de destino de forma que las salidas del contacto de cierre del sensor estén cerradas y el LED amarillo se ilumine.
- Accione y mantenga accionada la tecla SET durante como mínimo tres segundos. Todas las indicaciones LED, la luz de registro blanca y las dos salidas se desconectan en el plazo de un segundo. Tras aprox. tres segundos empieza a parpadear el LED verde.
- Suelte la tecla SET en cuanto el LED verde empiece a parpadear.
- Ajuste las nuevas condiciones para el objeto destino así como las posiciones y el alcance en un plazo de 30 segundos, de forma que el LED amarillo se apague. (Si espera más de 30 segundos, el sensor regresa al estado previamente programado.) Salidas del contacto de cierre
- Pulse de nuevo aprox. durante un segundo la tecla SET. Ahora, el LED verde debería iluminarse de forma permanente (no intermitente), el LED amarillo debería estar apagado y el LED rojo no debería parpadear.
- Compruebe que el sensor funciona de forma fiable dentro de las condiciones de servicio a esperar. Si el funcionamiento del sensor no es fiable o se ilumina el LED de advertencia rojo, debería cambiar la distancia, la posición o el ángulo de fijación del sensor hacia el objeto de destino y volver a ejecutar la instalación precisión.



Consejos para la localización de averías: el sensor funciona de forma óptima con superficies reflectoras de piezas, inclinadas aprox. 15° hacia la vertical.

Installazione iniziale

I sensori ottici a luminescenza IntelliView si basano su una tecnologia brevettata per il preciso rilevamento di colle, colori e vernici fluorescenti, nonché lubrificanti, oppure per il rilevamento di codici cromatici che appaiono fluorescenti alla luce ultravioleta.

– Installazione semplice

Consente l'installazione del sensore per le applicazioni più comuni, come ad esempio il rilevamento di segni fluorescenti più chiari su uno sfondo più scuro.

– Installazione precisione

Permette di selezionare limiti di rilevamento maggiori o minori, rilevamento invertito oppure se è necessario rilevare segni scuri o non fluorescenti contro sfondi più fluorescenti.

Indicazioni per l'installazione semplice

- Posizionare il bersaglio da rilevare oppure il segno esattamente al centro della posizione di rilevamento desiderata.
- Regolare la posizione e l'altezza del sensore in modo che il debole punto blu si trovi al centro dell'oggetto target o del segno ed entro la distanza ottimale dal sensore pari a 11 ±3 mm.
- Premere il tasto SET per non più di un secondo (non tenere premuto il tasto).
Tutti i LED colorati, la luce di rilevamento a UV ed entrambe le uscite si spengono entro un secondo.
- In caso di impostazione corretta, il LED di emergenza rosso si illumina. Il LED verde dovrebbe accendersi fisso (non lampeggiare) e quello giallo dovrebbe accendersi.
- Verificare che il sensore funzioni in maniera affidabile nelle condizioni di esercizio attese. Se ciò non avviene, modificare la posizione o l'angolo del sensore per migliorarne il funzionamento. In alternativa è possibile eseguire l'installazione personalizzata in base all'applicazione descritta di seguito.

Indicazioni per l'installazione precisione (per modalità scuro/chiaro) ...

- Regolare le impostazioni dell'oggetto target in modo che i contatti di chiusura del sensore siano chiusi e il LED giallo si illumini.
- Tenere premuto il tasto SET per almeno tre secondi. Tutti i LED, la luce di rilevamento bianca ed entrambe le uscite si spengono entro un secondo.
Dopo circa tre secondi il LED verde inizia a lampeggiare.
- Rilasciare il tasto SET, non appena il LED verde inizia a lampeggiare.
- Impostare le nuove condizioni per l'oggetto target nonché le posizioni e la portata entro 30 secondi in modo che il LED giallo si spenga.
(Se si aspetta più di 30 secondi, il sensore torna allo stato programmato precedentemente.) Contatti di chiusura.
- Azionare nuovamente per circa un secondo il tasto SET. Il LED verde ora dovrebbe illuminarsi in modo fisso (non lampeggiare), il LED giallo dovrebbe essere spento e quello rosso non dovrebbe lampeggiare.
- Verificare che il sensore funzioni in maniera affidabile nelle condizioni di esercizio attese. Se ciò non avviene oppure se il LED di emergenza si accende, è necessario modificare la distanza, la posizione o l'angolo del sensore dall'oggetto target, ed eseguire nuovamente l'installazione precisione.



Consigli per la ricerca del guasto: generalmente il sensore funziona al meglio con superfici parzialmente riflettenti, inclinate di circa 15° in parallelo.

初始设置

IntelliView 光学冷光传感器以专利技术为基础，用于精确识别荧光粘合剂、颜色和涂料及润滑剂或识别在紫外线照射下发出荧光的颜色标记。

- 简便设置
可将传感器设置用于大多数常规应用环境，例如：探测黑暗背景下的微荧光标记。
- 精度识别设置
如需选择更宽或更窄的探测范围或者反向探测，或者选择更黑暗或者无荧光的应用环境，就必须对照更加光亮的背景来探测标记。

简便设置指示

- 定位预定目标，或者准确地标记在所要求的传感位置中心处。
- 将传感器的位置和高度调整到理想状态，使传感器的微光蓝斑位于目标标记中心，并且在传感器 11 ± 3 mm 最佳工作范围之内。
- 按下 SET 按钮不超过一秒钟（不要按住按钮）。在一秒钟内，所有彩色 LED 指示器、UV 检测灯和两个输出均将关闭。
- 如果设置成功，则红色警告 LED 不会点亮。绿色 LED 灯应持续点亮（不闪烁）而黄色 LED 灯应亮起。
- 检查传感器在整个预期的工作条件范围内是否可靠地工作。如果传感器工作不可靠，则尝试重新定位或改变传感器与目标间的角度，或者采用定制设置步骤，如下所示。

设置精密检测（用于黑暗 / 光亮模式）...

- 设置目标条件，使得传感器的常开输出和黄色指示器 LED 点亮。
- 按住 SET 按钮至少三秒钟。在一秒钟内，所有 LED、白色检测灯和两个输出均将关闭。在大约三秒钟内，绿色 LED 开始闪烁。
- 当绿色 LED 开始闪烁时，立即松开 SET 按钮。
- 请在 30 秒内为目标对象以及位置和范围设置新条件，从而熄灭黄色 LED 灯。（等待时间超过 30 秒时，传感器将恢复到之前的编程状态）。
- 请再次按下设置按钮约一秒。现在绿色 LED 灯应持续亮起（不闪烁），黄色 LED 灯应熄灭，且红色 LED 灯不应闪烁。
- 检查传感器在整个预期的工作条件范围内是否可靠地工作。如果传感器工作不可靠，或者红色警告 LED 点亮，则尝试改变传感器与目标间的距离、位置或角度，并且重复定制设置步骤。

➔ 故障排除提示：当与垂直面成大约 15 度角安装时，传感器通常在特殊反射面下实现最佳的工作效能。

Начальная настройка

В оптических люминесцентных датчиках IntelliView используется запатентованная технология для точного распознавания флуоресцирующих клеев, красок и лаков, а также смазочных средств, или для распознавания цветных маркировок, которые флуоресцируют при попадании на них ультрафиолетового излучения.

- **Простая настройка**
Она позволяет выполнить настройку датчика для наиболее частых случаев применения, например, для распознавания светлой флуоресцирующей отметки на темном фоне.
- **Настройка точного распознавания**
Она позволяет увеличенные или уменьшенные пределы распознавания, инвертированное распознавание или распознавание темных или не флуоресцирующих отметок на фоне с большой флуоресценцией.

Указания по простой настройке

- Разместите распознаваемую цель или отметку точно по центру требуемого положения распознавания.
- Отрегулируйте положение и высоту датчика таким образом, чтобы слабосветящаяся синяя точка находилась в центре целевого объекта или целевой отметки и в пределах оптимального расстояния до датчика (11 ± 3 мм).
- Нажмите кнопку SET (не удерживайте ее нажатой более одной секунды). Все цветные светодиодные индикаторы, регистрирующая УФ-излучение, а также оба выхода отключаются в течение одной секунды.
- При успешной настройке загорается красный предупредительный светодиод. Зеленый светодиод должен гореть постоянно (не мигать), а желтый светодиод должен мигать.
- Убедитесь в том, что датчик надежно работает с учетом ожидаемых условий эксплуатации. Если датчик срабатывает ненадежно, попытайтесь улучшить ситуацию, изменив положение или угол установки датчика. Также можно выполнить настройку с учетом сферы применения, которая описана ниже.

Настройка точного распознавания (для режима затемнения или освещения) ...

- Обеспечьте для целевого объекта такие условия, чтобы замыкающие выходы датчика были замкнуты и горел желтый светодиод.
- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку SET не менее одной секунды. Все светодиодные индикаторы, белый регистрирующий луч, а также оба выхода отключаются в течение одной секунды. Примерно через три секунды начинает мигать зеленый светодиод.
- Отпустите кнопку SET, как только начнет мигать зеленый светодиод.
- Настройте в течение 30 секунд новые условия для целевого объекта, а также положения и дальность действия, чтобы желтый светодиод погас. (Если подождать более 30 секунд, датчик возвращается в ранее запрограммированное состояние).
- Нажмите в течение примерно одной секунды кнопку SET. Зеленый светодиод должен гореть постоянно (не мигать), желтый светодиод не должен гореть, а красный светодиод не должен мигать.
- Убедитесь в том, что датчик надежно работает с учетом ожидаемых условий эксплуатации. Если датчик срабатывает ненадежно или загорается красный предупредительный светодиод, измените расстояние до целевого объекта, положение или угол установки датчика и повторите настройку с учетом сферы применения.

➔ Советы по поиску неполадок: датчик лучше всего работает с частично отражающими поверхностями, которые наклонены примерно на 15° относительно вертикали.

