

Franaçais	
Barrière réflexe avec filtre de polarization Instructions de Service	
Conseils de sécurité - N'est pas un composant de sécurité au sens de la directive européenne concernant les machines. - Lire la notice d'instructions avant la mise en marche. - Installation, raccordement et réglage ne doivent être effectués que par du personnel qualifié. - Lors de la mise en service, protéger l'appareil de l'humidité et des saletés.	
Utilisation correcte La barrière réflex WL260 est un capteur optoélectronique qui s'utilise pour la saisie optique de choses, d'animaux et de personnes sans aucun contact. Pour son fonctionnement, il est nécessaire de disposer d'un réflecteur.	
Mise en service 1 Ouvrir le couvercle et le capot de protection de la barrière optoélec-tronique ; veiller à ce qu'aucune saleté ne pénètre dans l'appareil. 2 [L.ON] : commutation claire, la sortie (Q) connecte à la réception de lumière. [D.ON] : commutation sombre, la sortie (Q) connecte lorsque le trajet lumineux est interrompu. WL260-F uniquement : PNP = commande par tension positive, WL260-E uniquement : NPN = commande par tension négative. WL260-R et -S uniquement : Commutation claire. Relais 1x u, à séparation galvanique. 3 Seulement pour les versions à connecteur : Enfiler la boîte à conducteurs sans aucune tension et la visser. Seulement sur les versions avec compartiment à bornes de serrage : Desserrer l'embout en résine formol-phénol de 1/2", enlever le bouchon d'étanchéité. Sortie du câble vers le bas ou vers l'arrière. Faire passer le câble d'alimentation sans tension et raccorder le capteur selon le schéma de raccordement B. Fermer le volet de protection. 4 Installer un réflecteur approprié en face de la barrière et l'aligner de façon grossière. Ce faisant, tenir compte de la portée (voir les caractéristiques techniques à la fin des présentes Instructions de Service ainsi que le diagramme : x = portée, y = lumière suffisante). Appliquer la tension de service au capteur (voir inscription indi-quant le modèle). Ajustement Réception de la lumière : Mettre le bouton rotatif >SENS.< en position Maxi. Déterminer les points d'enclenchement et de coupure du témoin de réception en faisant basculer la barrière de lumière horizontale-ment et verticalement. Choisir une position moyenne de façon que le rayon de lumière rouge émise tombe au milieu du réflecteur. Lorsque la réception de la lumière est optimale, la sortie logique passe à l'état réglé en 2. Si la lumière repue est absente ou insuf-fisante : Ajuster de nouveau la barrière lumineuse et le réflecteur ou les nettoyer.	
5 Contrôle Détection de l'objet : Amener l'objet dans la trajectoire du rayon ; la sortie logique change d'état. Pour des objets petits ou transparents, réduire la sensibilité au bouton rotatif >SENS.<. Quand on enlève l'objet, la sortie logique doit de nouveau changer d'état. Si ce n'est pas le cas, continuer à ajuster la sensibilité ou contrôler les conditions d'utilisation. Contrôler les joints, leurs surfaces de contact et les assemblages vissés, mettre ensuite le couvercle en place et le visser.	
6 Options WL260-R270 uniquement : Présélectionner les plages de temporisation (ON.DLY = Temporisation au branche-ment, OFF.DLY = Temporisation à la coupure). Après avoir choisi la plage de tem-porisation, effectuer le réglage fin au bouton rotatif correspondant possi-bilité de réglage de 0,1 ... 10 sec. Les appareils WL260-E et -F uniquement : disposent d'une Entrée Test (TE) permettant de contrôler leur fonctionnement correct. La trajectoire de la lumière étant libre entre la barrière et le réflecteur (le témoin de réception est allumé), activer l'entrée test (voir sché-ma de raccordement B) ; ceci arrête l'émetteur. Simultanément, le témoin de réception doit s'éteindre et l'état logique de la sortie doit changer.	
Portugués	
Barreira de luz com reflexão por espelho com filtro polarizador Instruções de operação	
Instruções de segurança - Não se trata de elemento de segurança segundo a Diretiva Máquinas da União Européa. - Antes do comissionamento dev ler as instruções de operação. - Conexões, montagem e ajuste devem ser executados exclusivamente por pessoal devidamente qualificado. - Guardar o aparelho ao abrigo de umidade e sujidade.	
Utilização devida A barreira de luz com reflexão por espelho WL260 é um sensor opto-eletrónico que é utilizado para a análise ótica, sem contato, de objetos, animais e pessoas. O seu funcionamento requer um refletor.	
Comissionamento	

Barreira de luz com reflexão por espelho

1
Abrir a tampa e a chapa protetora da barreira de luz; atenção para não deixar entrar pó no interior do aparelho.

2
[L.ON]: Ativado com luz, a saída (Q) está ativada quando recebe luz.

[D.ON]: Ativado quando escuro, a saída (Q) é ativada quando a luz está interrompida.

Só WL260-F: PNP=tensão positiva, **Só WL260-E:** NPN=tensão negativa. **Só WL260-R e -S:** Ativado com luz. Relais 1x u, separado galvanicamente

3
Vale somente para as versões com conetores: Enfiar a caixa de cabos sem torções e aparafusá-la. **Só em versões com espaço de conexão de bornes:** Afrouxar a união roscada 1/2", remover o buíão de vedação. Saída da linha para baixo ou para trás. Passar uma linha de alimentação isenta de tensão e conectar o sensor segundo o esquema de ligações **B**. Fechar a chapa protetora.

4
Montar um refletor apropriado oposto à barreira de luz e ajustá-lo mais ou menos. Atender ao alcance da luz (ver dados técnicos no final destas instruções de operação e ver diagrama; x = alcance da luz, y = reserva de funcionamento). Ligar o sensor à tensão operacional (ver identificação do tipo). Ajuste da recepção luminosa: Colocar o botão rotativo >SENS.< na posição Max. Determinar os pontos de ligação e de desligamento do display de recepção basculando a barreira luminosa na horizontal e na ver tical. Selecionar a posição central de modo que o raio luminoso de emissão, vermelho, atinja o centro do reflector. Se a recepção luminosa for boa, a saída de comutação muda para o estado ajus-tado em **2**. Se não houver recepção de luz ou recepção diminuta: ajustar de novo ou limpar a barreira luminosa e o reflector.

5
Controlo da detecção de objectos: Colocar o objecto na trajectória do raio; a saída de comutação muda. No caso de objectos pequenos ou transparentes, reduzir a sensibilidade mediante o botão rotativo >SENS.<. Após a remoção do objecto, a saída de comutação terá de mudar novamente. Se não for o caso, continuar com a adaptação da sensibilidade, verificar as condições de utilização ntrolar as super-fícies de vedação, gaxetas e conexões roscadas, colocar a tampa e apertá-la.

6
Opções
Só WL260-R270: Pré-seleccionar os escalões de tempo (ON. DLY = atraso da ligação, OFF.DLY = atraso da desligação). Fazer a regulação de precisão conforme a seleção do escalão de tempo no respectivo botão rotativo; Opção de regulação 0,1 ... 10 seg. Os aparelhos **WL260-E e -F** dispõem de uma **entrada de ensaio (TE)**, mediante a qual se pode controlar o funcionamento ordinário dos mesmos. Ativar a entrada de ensaio quando o trajecto da luz entre barreira de luz e refletor estiver desimpedido (o sinal de recepção está aceso)(ver esquema elétrico **B**); a unidade emissora deve ficar desativada. Ao mesmo tempo deve apagar o sinal de recepção de luz e o estado elétrico da saída deve mudar.

Manutenção
Os sensores SICK não requerem manutenção. Recomendamos que se efetue em intervalos regulares - uma limpeza das superfícies ópticas - uma verificação das conexões roscadas e dos conectores Não são permitidas modificações no aparelho. Sujeito a alterações sem aviso prévio. As propriedades do produto e os dados técnicos especificados não constituem nenhum certificado de garantia.

Italiano
Sensore luminoso a riflessione con filtro polarizzatore Istruzioni per l'uso

Avvertimenti di sicurezza

- Non componente di sicurezza secondo la Direttiva machine EN.
- Leggere prima della messa in esercizio.
- Allacciamento, montaggio e regolazione solo da parte di perso-nale qualificato.
- Durante la messa in esercizio proteggere da umidità e sporcizia.

Impiego conforme allo scopo

La barriera luminosa a riflessione WL260 é un sensore optoelettronico che viene impiegato per il rilevamento ottico a distanza di oggetti, animali e persone. Per l'esercizio è necessario un riflettore.

Messa in esercizio

1
Aprire il coperchio e la copertura di protezione della barriera lumi-nosa; fare attenzione che non penetri sporcizia nell'apparecchio.

2
[L.ON]: commutazione a chiaro, con ricezione di luce commuta l'uscita (Q).
[D.ON]: commutazione a scuro, con cessazione di luce commuta l'uscita (Q).

Solo WL260-F: PNP = commutazione positiva, **Solo WL260-E:** NPN = commutazione negativa. **Solo WL260-R e -S:** Coo mmutazione a chiaro. Relé 1x u, a separazione galvanica.

3
Solo con spine: Inserire scatola esente da tensione e avvitare stringendo. **Solo per versioni con morsettiere:** aprire avvitamento 1/2"-PF, estrarre il tappo di tenuta. Uscita cavo verso il basso o il retro. Collegare senza tensione e collegare il sensore secondo lo schema **B**. Chiudere la copertura di protezione.

4
Montare un riflettore adatto di fronte alla barriera luminosa e orien-tare approssimativamente. Tenere conto della portata di ricezione (cf. Scheda tecnica alla fine di queste Istruzioni e Diagramma; x = portata di ricezione, y = riserva funzione). Allacciare sensore a tensione di esercizio (cf. stampigliatura). Taratura ricezione di luce:

Girare l'interruttore rotante >SENS.< su Max. Identificare i punti di accendimento-spegnimento dell'indicatore di ricezione muovendo in senso orizzontale e verticale la barriera lu-minosa. Scegliere la posizione mediana in modo che il raggio rosso di trasmissione batta sul centro del riflettore. Quando la ricezione di luce è ideale, l'uscita di commutazione passa allo stato impostato in **2**. Se non viene recepita luce, oppure la luce recepita è poca: tarare nuovamente risp. Pulire la varriera luminosa e il riflettore.

5
Controllo del rilevamento dell'oggetto: Por tare l'oggetto nel raggio di rilevamento; l'uscita di commutazione cambia. Nel caso di oggetti piccoli oppure trasparenti, ridurre la sensibilità con l'interruttore girevole >SENS.<. Continuare la taratura fine della sensibilità, verificare le condizioni di impiego. Controllare le superfici di tenuta, le guarnizioni e gli avvitamenti, quindi chiudere il coperchio e avvitarlo stringendo.

6
Opzioni
Solo WL260-R270: Selezionare i livelli di tempo (ON.DLY = ritardo di accensione, OFF.DLY = ritardo di spegnimento). Dopo la preselezione degli stadi di tempo effettuare la regolazione fine con la manopola; Alternative 0,1 ... 10 sec. Gli apparecchi **WL260-E e -F** sono dotati di **un'entrata di prova (TE)**, con la quale è possibile verificare il corretto funzionamento degli apparecchi. Attivare l'entrata di prova con tragitto libero tra barriera luminosa e riflettore (l'indicatore di ricezione si accende) (cf. schema **B**); in questo modo viene spenta la fonte di luce. Contem-poraneamente deve spegnersi l'indicatore di ricezione e lo stato di commutazione dell'uscita deve cambiare.

Manutenzione
I sensori SICK sono esenti da manutenzione. A intervalli regolari si consiglia di - pulire le superfici limite ottiche - Verificare i collegamenti a vite e gli innesti a spina Non è consentito effettuare modifiche agli apparecchi. Contenuti soggetti a modifiche senza preavviso. Le proprietà del prodotto e le schede tecniche indicate non costituiscono una dichiarazione di garanzia.

Español
Barrera de luz de reflexión con filtro de polarización Manual de Servicio

Observaciones sobre seguridad

- No es elemento constructivo de seguridad según la Directiva UE sobre maquinaria.
- Leer el Manual de Servicio antes de la puesta en marcha.
- Conexión, montaje y ajuste solo por personal técnico.
- A la puesta en marcha proteger el aparato contra humedad y suciedad.

Empleo para usos debidos

La barrera fotoelectrica de reflexión WL260 es un sensor optoelectrónico para la detección óptica y sin contacto de objetos, animales y personas. Para el servicio es necesario un reflector.

Puesta en marcha
1
Abrir la tapa y la caperuza de protección de la barrera fotoelectrica; procurar que no caiga suciedad en el aparato.

2
[L.ON]: conexión en claro, con recepción de luz conecta salida (Q). [D.ON]: conexión en oscuro, con interrupción de luz conecta salida (Q). **Solo WL260-F:** PNP = conexión positiva, **Solo WL260-E:** NPN = conexión negativa. **Solo WL260-R y -S:** Conexión en claro. Relé 1x u, ruptura galvánica.

3
Solo en conectores: Insertar y atornillar bien la caja de conexiones sin tensión. **Sólo para versiones con caja de conexión de bornes:** Soltar el racor PF de 1/2", y retirar el tapón obturador. Salida de la línea hacia abajo o atrás. Realizar la línea de alimentación sin tensión y conectar el sensor siguiendo el esquema de conexión **B**. Cerrar la trampilla de protección.

4
Montar el reflector adecuado frente a la barrera fotoelectrica y ajustarlo superficialmente. Al charerlo, téngase en cuenta el al-cance (ver características técnicas al final del presente Manual de Servicio) y el diagrama; x = alcance, y = reserva de funcionamiento). Poner el sensor en tensión de servicio (ver impresión tipográfica). Ajuste de la recepción de luz: Poner el botón giratorio >SENS.< en Max. Determinar los puntos de conexión y desconexión de la indicación de recepción, girando la barrera fotoeléctrica horizontal y verticalmente. Elegir de tal modo la posición central, que el haz luminoso rojo emitido impacte en el centro del reflector. En caso de una recepción de luz óptima, la salida de conmutación conmuta al estado ajustado en **2**. Si no se recibe luz o sólo se recibe luz insuficiente: Volver a ajustar o limpiar la barrera fotoeléctrica y el reflector.

5
Control de la detección de objetos: Colocar el objeto en la trayectoria de los rayos; la salida de con-mutación conmuta. En caso de objetos pequeños o transparentes, reducir la sensibilidad en el botón giratorio >SENS.<. Después de retirar el objeto, la salida de conmutación debe volver a conmutar. No ser así, seguir adaptando la sensibilidad, comprobar las condiciones de utilización. Controlar las superficies herméticas, hermetizaciones y atornilladu-ras, colocar después la tapa y atornillarla bien.

6
Opciones
Solo WL260-R270: Preseleccionar etapas de temporización (ON.DLY = retardo de conexión, OFF.DLY=retardo de desconexión). Después de preseleccionar el escalón de tiempo, hacer el ajuste de precisión por medio del botón giratorio; posibilidad de ajuste entre 0,1 ... 10 seg. Los aparatos **WL260-E y -F** disponen de una **entrada de prueba**

(TE), con la que puede controlarse el buen funcionamiento de los aparatos. Con recorrido libre de luz entre barrera fotoelectrica y reflector (se enciende la indicación de recepción) activan la entrada de prueba (ver esquema de conexiones **B**); de esa forma se desconecta el emisor. Al mismo tiempo tiene que extinguirse la indicación de recepción y cambiar el estado de conexión en la salida.

Mantenimiento
Los sensores SICK no precisan mantenimiento. A intervalos regulares, recomendamos: - limpiar las superficies ópticas externas - comprobar las uniones roscadas y las conexiones. No se permite realizar modificaciones en los aparatos. Sujeto a cambio sin previo aviso. Las propiedades y los datos técnicos del producto no suponen ninguna declaración de garantía.

中文
反射式光电传感器 带偏振过滤器 操作规程

安全使用说明

- 按照EU-机器规程无保护元件。
- 使用前阅读操作规程。
- 只允许专业人员进行接线, 安装及调整。
- 使用时应防潮湿防污染。

拟定用途
反射式光电传感器 WL260 是一种光电传感器,用于对物体、动物和人体进行非接触式光学检测。使用该装置时需要一个反射器。

投入使用
1
打开光栅的盖子和保护罩;注意不能让灰尘等污物进入设备。
2
[L.ON]: 亮通, 接收光线时输出端 (Q) 切换。
[D.ON]: 暗通, 中断光线时输出端 (Q) 切换。
仅 **WL260-F:** PNP = 正电开关, 仅 **WL260-E:** NPN = 负电开关。
仅 **WL260-R** 和 **-S:** 亮通,继电器 **1x u**, 电隔离。
3
仅针对带插头的型号: 在不通电的情况下插上并拧紧电缆插口。
仅限带端子室的版本: 松开 **1 / 2"-PF** 螺旋接头, 移除密封塞。电缆出口向下或向后。穿引不通电的供电电缆并根据接线图 **B** 连接传感器。关闭防护罩。
4
与光电传感器面对面安装合适的反射器并粗略对准。同时注意扫描范围 (参见本操作指南末尾的技术数据和图表;x = 扫描范围,y = 运行备用)。

5
接通传感器工作电压(参见型号铭牌标识)。
调整光线接收: 将旋钮 >SENS.< 调至最大。
通过水平和竖直摆动光电传感器确定接收显示的接通 / 关断点。选择中间位置, 确保红色发射光束落在反射器中央。在最佳的光线接收状态下, 开关量输出切换到 **2** 中设置状态。如果未接收到光线或接收到的光线过少: 重新调整或清洁光电传感器和反射器。
6
物体识别检查: 将物体置于光路中; 开关量输出切换。对于小的或透明的物体, 通过旋钮 >SENS.< 降低灵敏度。移开物体后, 开关量输出必须重新切换, 如果不是这种情况, 则继续调整灵敏度, 检查使用条件。
检查密封面、密封件和螺栓连接, 然后安装盖子并拧紧。
7
选项: 仅 **WL260-R270:** 预选延时 (ON.DLY = 接通延迟, OFF.DLY = 断开延迟) 。
预选延时后, 通过相应的旋钮精确设置; 可选设置为 0.1 ... 10 秒。
设备 **WL260-E** 和 **-F** 具备测试输入端 **(TE)**, 其可检查设备功能是否正常。
如果光电传感器和反射器之间的光路畅通无阻(接收指示灯亮起), 激活测试输入端 (参见接线图 **B**); 发射器因此被切断。同时接收指示灯必须熄灭, 且输出端的开关状态必须发生改变。

保养
SICK 传感器无需保养。
我们建议, 定期:
- 清洁镜头检测面
- 检查螺栓连接和插头连接
不得对设备进行任何改装。
如有更改, 不另行通知。所给出的产品特性和技术参数并非质保声明。

日本語
リフレクタ形光電センサ 偏光フィルタ付き 取扱説明書
安全上の注意事項 - 本製品は EU 機械指令の要件を満たす安全コンポーネントではありません。 - 使用を開始する前に取扱説明書をお読みください。 - 接続、取付けおよび設定できるのは専門技術者に限ります。 - 装置を使用開始する際には、濡れたり汚れたりしないように保護してください。

正しいご使用方法
WL260リフレクタ形光電センサとは、物体、動物または人物などを光学技術により非接触で検知するための光電センサです。動作させるにはリフレクタが必要となります。

使用開始
1
リフレクタ形光電センサのカバーおよび保護ガードを開き、汚れが機器内に侵入しないことを確認してください。
2
[L.ON]: ライトオン、受光時に出力 (Q) が切り替わります。
[D.ON]: ダークオン、受光していない時に出力 (Q) が切り替わりま

す。
WL260-Fのみ: PNP = プラス切替
WL260-Eのみ: NPN = マイナス切替
WL260-Rおよび**-S**のみ: ライトオン、リレー **1x u**、電氣的に絶縁。

3
以下のコネクタバージョンの場合のみ:
メスケーブルコネクタを無電圧で差し込み、ネジ止めます
端子接続スペースのあるバージョンのみ:
端子接続スペースを外す、シール用キャップを取り外す。ケーブルアウトレットを downward または後ろ向きにする。無電圧の供給ケーブルを配線し、センサを配線図**B**に従って接続します。保護キャップを閉じます。

4
リフレクタ形光電センサのカバーおよび保護ガードを開き、汚れが機器内に侵入しないことを確認してください。
センサに動作電圧を供給します (型式ラベル参照)。
受光調整:
ロータリースイッチ >SENS.< を最大に設定します。
光電センサを左右および上下にふって、受光表示灯のオンとオフが切り替わるスイッチングポイントを検出します。赤色の投光軸がリフレクタ中央にあたるように中央位置を選択します。最適な受光状態では、スイッチング出力は **2** で設定された状態に切り替わります。
全く受光していない、もしくは受光が不十分である場合: 光電センサとリフレクタを再調整するか、または汚れを除去します。

5
対象物検出の点検:
対象物を光軸に移動させます。スイッチング出力が切り替わりま

6
オプション:
WL260-R270のみ: デレイタイマー (ON.DLY = 起動遅延時間、OFF.DLY = 停止遅延時間) を事前に選択します。
タイマーを事前選択したあと、各ロータリースイッチで微調整を行います (設定オプションは 0.1 ... 10秒)。
WL260-E -F 機器にはテスト入力**(TE)**、が備わっており、センサの正常な機能を点検することができます。光電センサとリフレクタの間の光路が通光状態である場合 (受信表示灯が点灯)、テスト入力を起動します (配線図 **B** を参照)。それにより投光器がオフに切り替わります。それと同時に受光表示灯が消灯し、出力のスイッチング状態が変化しなければなりません。

メンテナンス
SICK センサはメンテナンスフリーです。
定期的に以下を行うことをお勧めしています:
- レンズ境界面の清掃
- ネジ締結と差し込み締結の点検
機器を改造することは禁止されています。
記載内容につきましてはは予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください。指定された製品特性および技術データは保証書ではありません。

Русский язык
Отражательный световой барьер с поляризационным фильтром Руководство по эксплуатации
Указания по безопасности - Не является оборудованием для обеспечения безопасности в соответствии с Директивой ЕС по работе с машинным оборудованием. - Перед вводом в эксплуатацию изучите руководство по эксплуатации. - Подключение, монтаж и установку поручать только специалистам. - При вводе в эксплуатацию защищать устройство от попадания грязи и влаги.

Использование по назначению
Отражательный фотоэлектрический датчик WL260 представляет собой оптоэлектронный датчик и используется для оптической бесконтактной регистрации предметов, животных и людей. Для эксплуатации датчика необходим отражатель.

Ввод в эксплуатацию
1
Снять крышку и защитный кожух светового барьера; проследить, чтобы внутрь устройства не попали загрязнения.
2
[L.ON]: активация при наличии отражённого света, при приёме светового луча переключает выход (Q);
[D.ON]: активация при отсутствии отражённого света, при приёме светового луча переключает выход (Q).
Только WL260-F: PNP = положительное переключение, **Только WL260-E:** NPN = отрицательное переключение. **Только WL260-R и -S:** активация при наличии отражённого света, реле 1х u, с гальванической развязкой.
3
Только для версий со штекерным подключением: Вставить в обесточенном состоянии розетку кабеля и закрепить винтами.
Только для версий с отсеком соединительных клемм: ослабить резьбовое соединение 1/2 " -PF, снять заглушку. Вывод провода снизу или сзади. Провести обесточенный кабель электропитания и подключить датчик по схеме электрических соединений В. Закрепить защитный колпачок.

4
Установить и примерно выровнять напротив фотоэлектрического датчика подходящий отражатель. При этом учесть дальность сканирования (см. технические характеристики в конце данного руководства по эксплуатации и диаграмму, x = дальность сканирования, y = функциональный резерв).
Подать на датчик рабочее напряжение (см. заводской штамп).
Юстировка приёма света:
установить поворотную ручку >SENS.< на максимум.
Определить точки включения выключения индикатора приёма путём поворачивания светового барьера в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Выбрать среднее положение, так чтобы красный луч передатчика попадал в центр отражателя.
При оптимальном приёме света цифровой выход переключается в состояние, установленное в **2**. Если свет отсутствует или недостаточен: необходимо заново отрегулировать фотоэлектрический датчик и отражатель или очистить их.

5
Контроль определения объекта:
поместить объект на траекторию луча; цифровой выход сменится. Для маленьких или прозрачных объектов уменьшить чувствительность на поворотной ручке >SENS.<. После удаления объекта цифровой выход должен снова измениться. Если это не так, отрегулировать чувствительность, проверить условия использования.
Проверить уплотнительные поверхности, уплотнения и резьбовые соединения, затем установить крышку и плотно затянуть.

6
Опции:
только **WL260-R270:** предварительно выбрать временные задержки (ON.DLY = задержка при включении, OFF.DLY = задержка при выключении).
После предварительного выбора временной задержки выполнить точную настройку на соответствующей поворотной ручке; возможность регулировки 0,1 ... 10 сек.
Устройства **WL260-E и -F** имеют тестовый вход **(TE)**, с помощью которого можно контролировать исправность функционирования устройств. При незанятой траектории луча между фотоэлектрическим датчиком и отражателем (индикатор приёма горит) активировать тестовый вход (см. схема подключения **B**); это приведёт к отключению передатчика. Одновременно должны погаснуть индикатор приёма и измениться коммутационное состояние на выходе.

Техобслуживание
Датчики SICK не нуждаются в техобслуживании.
Рекомендуется регулярно
- очищать оптические ограничивающие поверхности
- проверять прочность резьбовых и штекерных соединений
Запрещается вносить изменения в устройство.
Право на ошибки и внесение изменений сохранено. Указанные свойства изделия и технические характеристики не являются гарантией.