

Linienlaser-Lichttaster mit Hintergrundausblendung

Fremdlicht:

Starkes Fremdlicht im Erfassungsbereich des Empfängers vermeiden.

Mechanische Belastungen:

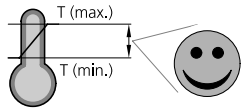
Der Sensor ist gegen mechanische Belastungen z.B. Stöße und Schläge zu schützen.

Der Sensor darf in beliebiger Einbaulage montiert werden, hierbei ist eine erschütterungsfreie und schwingungsdämpfende Montage zu beachten.

Alle gerätespezifischen Angaben zu Anschluss und Betrieb sind zu beachten.

Temperaturbereich:

Der Betrieb außerhalb dem angegebenen Temperaturbereich ist nicht zulässig.



Das Potentiometer 4 Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn drehen.
Der Ausgang ist ausgeschaltet, die LED ist erloschen.

- Das Objekt im Messstrahl positionieren
- Potentiometer langsam im Uhrzeigersinn drehen, bis der Ausgang schaltet und beide LEDs permanent leuchten

Bei einer Abdeckung unterhalb der Schaltgrenze haben Sie folgende Möglichkeit:

- Objekt näher am Sensor positionieren

Potentiometer gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis der Sensor schaltet.

Schaltfunktion wählen:

- Schaltfunktion NO/NC wählen

Pflegehinweis:

Die optischen Scheiben sind mit einem weichen, staubfreien Tuch zu reinigen.

Laser Line Diffuse Sensor with Background Suppression

Ambient light:

Avoid strong ambient shining into the detection range of the receiver.

Mechanical loads:

The sensor has to be protected against mechanical stress for example shocks and impacts.

The sensor can be mounted in any position, however a vibration-free or vibration-dampening assembly must be observed.

Please consider all device-specific details covering connection and operation.

Temperature range:

Operation outside the specified temperature range is not allowed.

Turn the potentiometer 4 times counter clockwise.
The output is switched on, the LED is off.

- Position the object within the measuring beam
- Turn slowly the potentiometer counter clockwise until the switching signal is ON both LEDs are flashing permanently

In coverage of the line by the object, below switching limit, following options are possible:

- Placing the object close to the sensor

Turn the potentiometer counter clockwise until the Sensor switches.

Select switching function:

- Select switching function NO/NC

Care instructions:

The optical plate should be cleaned with a soft, lint-free cloth.

Détecteur laser linéique avec suppression d'arrière plan

Lumière ambiante :

Éviter les lumières intenses dans le champ du récepteur.

Charges mécaniques :

Le capteur doit être protégé contre les chocs et impacts.

Le capteur peut être monté dans toutes les positions, toutefois, le montage devra se faire sans vibrations.

Vérifier les détails techniques concernant le raccordement et le fonctionnement du produit.

Plage de température :

Le fonctionnement en dehors de la plage définie n'est pas autorisé.

Tournez le potentiomètre 4 tours dans le sens anti-horaire.
La sortie est active, la LED est éteinte.

- Positionner l'objet à travers le faisceau
- Tournez lentement le potentiomètre dans le sens anti-horaire jusqu'à ce que le signal soit actif, les deux LED clignotent en permanence

Pour une couverture de la ligne par l'objet inférieur à la limite du seuil de déclenchement, vous avez les possibilités suivantes:

- Positionner l'objet près du capteur

Tourner le potentiomètre dans le sens antihoraire jusqu'à ce que le LLH 51 ... commute et que la LED verte s'illumine.

Sélection du mode de fonctionnement:

- Sélectionnez le fonctionnement NO ou NC

Précautions :

Le nettoyage de l'optique devra se faire avec un chiffon doux non pelucheux.

