







## Laser-Reflexionslichttaster

### 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.

Potentiometer 4 Umdrehungen im Uhrzeigersinn auf max. Empfindlichkeit drehen.

LRV 51 ... auf den Reflektor ausrichten.

Potentiometer 4 Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn auf min. Empfindlichkeit zurückdrehen.

Potentiometer im Uhrzeigersinn drehen bis der LRV 51 ... schaltet und grüne LED Dauersignal anzeigt.

Schaltfunktion wählen:  
-Schaltfunktion NO/NC wählen

### Pflegehinweis:

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

## Retroreflective laser sensor

### 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 clockwise 4 times (to set max. sensitivity).

LRV 51 ... align to reflector.

Turn the potentiometer 4 times counter clockwise to reduce the sensitivity to the minimum.

Turn the potentiometer clockwise until the LRV 51 ... switches on and the green LED shows permanent signal.

Select switching function:  
-Select switching function NO/NC

### Care instructions:

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

## Détecteur réflex laser

### 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.

Tourner le potentiomètre de 4 tours dans le sens horaire (pour régler la sensibilité au max.).

Alignez le détecteur LRV51 ... avec le réflecteur.

Tournez le potentiomètre dans le sens anti-horaire afin de réduire la sensibilité au minimum.

Tournez le potentiomètre dans le sens horaire jusqu'à ce que le LRV 51 ... commute et que la LED verte soit en signal permanent.

Sélection du mode de fonctionnement:  
-Sélection du mode de fonctionnement NO ou NC

### Précautions :

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