



Montage

- Fremdlichteinstrahlung auf die Empfängerseite vermeiden.
- Rahmen-Lichtschranken so anbringen, dass das zu erfassende Objekt die Rahmenöffnung frei passieren kann.

Einstellung Schaltpunkt 1 (SP1)

- mit dem Potentiometer SP1 wird der Schaltpunkt 1 festgelegt
- Bei Linksdrehung wird der Schaltpunkt 1 links verschoben, zum Rahmenende hin.
- Bei Rechtsanschlag wandert der Schaltpunkt 1 zur Rahmenmitte.

Einstellung Schaltpunkt 2 (SP2)

- mit dem Potentiometer SP2 wird der Schaltpunkt 2 festgelegt
- Bei Linksdrehung wird der Schaltpunkt 2 links verschoben, zur Rahmenmitte hin.
- Bei Rechtsanschlag wandert der Schaltpunkt 2 zur Rahmenöffnung.

Einstellung Grösse Schaltfenster (roter Bereich)

- Bei Linksanschlag von Poti-SP1 und bei Rechtsanschlag von Poti-SP2 ist das Schaltfenster am grössten.

Analoger Spannungsausgang

- mit dem Potentiometer wird der Spannungsausgang invertiert, an Pin 2 liegen dann 0-10 oder 10-0 Volt an.
- der gelbe Bereich markiert den Meßbereich für den Analogausgang

Der Sensor ist nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist.
Montage und elektrischer Anschluss dürfen nur von Fachpersonal nach geltenden Vorschriften in spannungsfreien Zustand erfolgen. Zur Montage sind Maschinen und Vorrichtungen zu sichern bzw. auszuschalten.

Der Betreiber des übergeordneten Gesamtsystems ist verantwortlich für die Einhaltung der für den speziellen Anwendungsfall geltenden nationalen und internationalen Arbeits-, Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften.