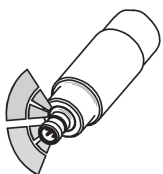
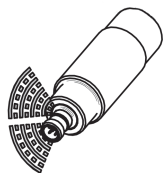


RR30.DAO0-11221320

Blinkmodi Flashing modes Modes de clignotement



Blinken 1 Hz
Flashing 1 Hz
Clignotement 1 Hz



Blinken 4 Hz
Flashing 4 Hz
Clignotement 4 Hz

LED Anzeigen LED indication Indication LED

Grün leuchtet: Betriebsspannung liegt an
Grün blinkt mit 1Hz: Kurzschluss am Schaltausgang

Gelb leuchtet: Ausgangsanzeige
Gelb blinkt mit 4 Hz: Stärke des empfangenen Signals ist grenzwertig, Ausgang unverändert

Beide LED blinken mit 4Hz: FindMe aktiviert (über IO-Link)

Green is lit: power is on
Green flashes with 1Hz: short-circuit at voltage output

Yellow is lit: output indicator
Yellow flashes with 4 Hz: Amplitude of signal is at the lower limit, the output is not changed

Both LED flashes with 4Hz: FindMe activated (via IO-Link)

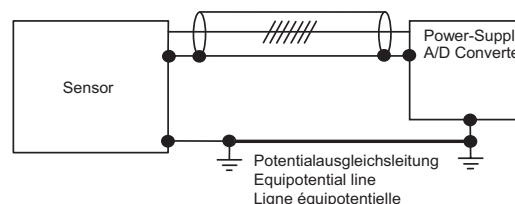
Vert allumé: présence d'une alimentation électrique
Vert clignotant à 1Hz: court-circuit sur la sortie de commutation

Jaune allumé: indicateur de sortie
Jaune clignotant à 4 Hz: l'intensité du signal reçu est limite, sortie inchangée

Les deux LED clignotant à 4Hz: FindMe activé (via IO-Link)

Erdungskonzept Grounding concept Concept mise à la terre

In Umgebungen mit starken elektromagnetischen Feldern wird ein geschirmtes Anschlusskabel mit obigem Erdungskonzept empfohlen.

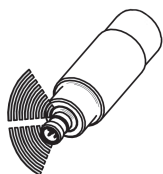


In environments with strong electromagnetic fields is recommended a shielded cable with grounding concept as above.

Dans les environnements à fort champ électromagnétique est recommandé un câble blindé avec le concept de mise à la terre.

Farben LED Colors LED Couleurs LED

Gelb/Grün
Yellow/Green
Jaune/Vert



Konfiguration über IO-Link IO-Link configuration Configuration via IO-Link

<https://www.baumer.com/PID/11221320>

Die Anleitung für die Protokoll Struktur und die Befehle sowie die dazu passende IODD sind online als Download hinterlegt

The instructions for the protocol structure and the commands as well as the matching IODD are available online as downloads

Les instructions relatives à la structure du protocole et aux commandes, ainsi que l'IODD correspondant, sont disponibles en ligne sous forme de téléchargements.

FAQ

• Wie empfindlich ist der Sensor auf ein Verkippen eines Objekts?

Die Empfindlichkeit gegen Verkippen eines Objekts ist abhängig von der Objektgeometrie und der Position, an der ein Objekt erkannt werden soll. Ein Verkippen kleiner als 3° toleriert der Sensor unter den meisten Bedingungen.

• Netzteil nach UL 1310, Class 2?

oder externe Absicherung durch eine UL anerkannte oder gelistete Sicherung mit max. 30VAC/3A oder 24VDC/4A.

• Ist ein geschirmtes Anschlusskabel zu verwenden?

In Umgebungen mit starken elektromagnetischen Feldern wird ein geschirmtes Anschlusskabel empfohlen.

• How sensitive is the sensor towards tilting of an object?

The sensitivity of tilting an object is dependent on the geometry of the object and the position at which the object shall be detected. A tilt angle smaller than 3° can be tolerated by the sensor in most of the cases.

• Voltage supply according UL 1310, Class2?

or device shall be protected by an external R/C or listed fuse, rated max. 30VAC/3A or 24VDC/4A.

• Is a shielded cable to use?

In environments with strong electromagnetic fields is recommended a shielded cable with.

• Quel est le degré de sensibilité d'un capteur en cas de renversement d'un objet ?

La sensibilité en cas de renversement d'un objet dépend de sa géométrie et de la position à laquelle un objet doit être détecté. Dans la plupart des cas, le capteur tolère un basculement inférieur à 3°.

• L'alimentation utilisée, couvre la classe 2 selon la norme UL 1310 ?

Ou appareil protégé en externe par un circuit R/C ou fusible UL à 30VAC/3A ou 24VDC/4A maximum.

• Est un câble blindé utiliser ?

Dans les environnements à fort champ électromagnétique est recommandé un câble blindé.