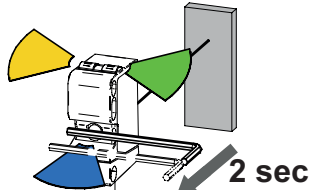
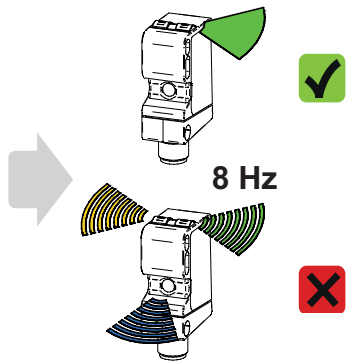




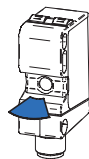
1-Punkt Teach 1-point teach Teach à 1 point



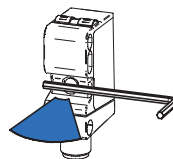
Referenz platzieren, 2 sec antippen
Place reference, tap 2 sec
Positionnez référence, touchez 2 sec



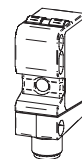
qTeach Status



bereit
ready
prêt



Werkzeug erkannt
Tool detected
Outil reconnu



eingelernt
taught
programmé

Allgemeine Hinweise

• Im Teachmodus wechselt der Ausgang in den nichtgeschalteten Zustand.

General information

• In teach mode the output changes to the non-switched state.

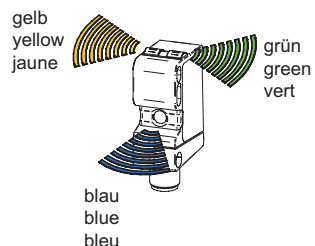
Remarques générales

• En mode Teach, la sortie dans l'état non commutée.

LED Anzeigen LED indication indication LED

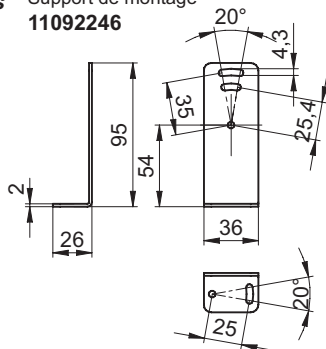
- Grün:** Betriebsanzeige, Kurzschluss
- Green:** Operating indication, short circuit
- Vert:** Signalisation de service, court-circuit
- Gelb:** Lichtempfang, Teach Rückmeldung
- Yellow:** Light reception, Teach feedback
- Jaune:** Réception de lumière, retour teach
- Blau:** qTeach Rückmeldung
- Blue:** qTeach feedback
- Bleu:** Retour qTeach

Farben LED Colors LED Couleurs LED

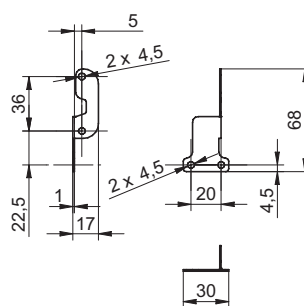


Zubehör Accessories Accessoires

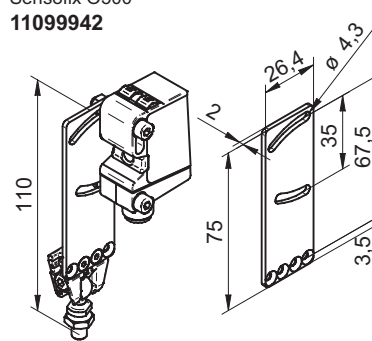
Montagewinkel
Mounting bracket
Support de montage
11092246



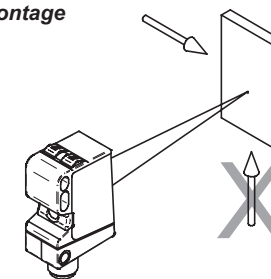
Montagewinkel
Mounting bracket
Support de montage
11111164



Sensofix O500
Sensofix O500
Sensofix O500
11099942



Montage Mounting Montage



FAQ

- **Was bedeutet das Fehlerblinker (8 Hz) nach dem Einlernen?**
 - Signalreserve ungenügend; das eingelernte Referenzobjekt, reflektiert zu wenig Licht
 - Der Sensor wurde ausserhalb seines Einstellbereichs eingelernt
- **Kann jedes ferromagnetische Werkzeug verwendet werden?**
Ja. Aus Gründen der Funktionssicherheit empfiehlt sich ein Inbusschlüssel der Grösse 3 oder grösser.
- **Hat eine ferromagnetische Befestigung einen Einfluss auf den qTeach?**
Nein. Wichtig ist, dass z.B. ein ferromagnetischer Montagewinkel vor dem Einschalten des Sensors angebracht ist. Der Sensor erkennt den ferromagnetischen Montagewinkel beim Einschalten als „Startbedingung“ und kann ganz normal mit einem ferromagnetischen Werkzeug bedient werden.
- **Kann der qTeach im laufenden Prozess durch ein ferromagnetisches Teil ausgelöst werden?**
Beim Bedienen des qTeach muss ein Zeitschloss von zwei Sekunden überbrückt werden.
- **Netzteil nach UL 1310, Class 2?**
oder externe Absicherung durch eine UL anerkannte oder gelistete Sicherung mit max. 30VAC/3A oder 24VDC/4A.

- **What does error flashing (8 Hz) after teach-in mean?**
 - Excess gain insufficient; the taught-in reference object does not reflect enough light
 - The sensor is taught-in outside of its adjusting range
- **Can any ferromagnetic tool be used?**
Yes. For reasons of functional safety, a size 3 or larger allen key is recommended.
- **Do ferromagnetic mounting parts affect the qTeach?**
No. It is important that e.g. a ferromagnetic assembly bracket is attached before the sensor is switched on. The sensor detects the ferromagnetic assembly bracket during switching-on as a «start condition» and can be operated as usual with a ferromagnetic tool.
- **Can the qTeach be triggered by a ferromagnetic part while the process is running?**
When the qTeach is operated, it is required to bridge a two-second time lock.
- **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.

- **Que signifie le clignotement de dysfonctionnement (8 Hz) après l'apprentissage?**
 - Réserve de signal insuffisant; l'objet de référence programmé réfléchit trop peu de lumière
 - Le détecteur a été programmé à l'extérieur de sa plage de réglage
- **Peut-on utiliser tous les outils ferromagnétique?**
Oui. Pour des raisons de sécurité de fonctionnement, il est recommandé d'utiliser une clé mâle à six pans de taille 3 ou plus.
- **Une fixation ferromagnétique a-t-elle une influence sur le qTeach?**
Non. Il est important qu'une équerre de fixation ferromagnétique soit disposée avant l'enclenchement du détecteur, par exemple. Le détecteur détecte l'équerre de fixation ferromagnétique lors de l'enclenchement, en tant que «condition de démarrage» et peut être utilisé tout à fait normalement avec un outil ferromagnétique.
- **Le qTeach peut-il être déclenché en cours de procédé par une pièce ferromagnétique?**
Lors de l'utilisation du qTeach il faut tenir compte d'un temps de verrouillage de deux secondes au cours duquel le détecteur ne réagit pas.
- **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.