

Teach-in Abläufe
Teach-in procedures
Procédures de Teach-in

Externe Leitung: Teach-in der On-Position (1-Punkt Teach-in)

1. Sensor in Teach-in-Modus bringen: Teach-in Leitung (WH, Pin 2) >2 sek. und <5 sek mit +VS verbinden, bis die rote LED blinkt
 2. Das Objekt in die gewünschte ON-Position bringen und Teach-in Leitung kurz mit +VS verbinden
 3. Wird die Teach-in Leitung noch einmal mit +Vs verbunden, wird der Sensor auf Dunkelschaltung umgestellt, andernfalls nach einer kurzen Wartezeit hellschaltend.
 4. Leuchtet die rote LED für 2 sek. Ist der Teach-Vorgang abgeschlossen
- Wird der Sensor ausserhalb seines Erfassungsbereichs eingelesen, so wird eine Warnung durch schnelles blinken der roten LED angezeigt. Der Sensor wird auf maximale Tastweite eingestellt.

Externe Leitung: Teach-in der On- /Off-Position (2-Punkt Teach-in)

1. Sensor in Teach-in Modus bringen: Teach-in Leitung (WH, Pin 2) >5 sek. mit +VS verbinden, bis die rote LED blinkt
 2. Das Objekt in die gewünschte ON-Position bringen und Teach-in Leitung kurz mit +VS verbinden
 3. Das Objekt in die gewünschte OFF-Position bringen und Teach-in Leitung kurz mit +VS verbinden
 4. Bei Tauschen der Punkte 2 und 3, wird der Sensor auf Dunkel-schaltung umgestellt, andernfalls hellschaltend
- Wird der Sensor ausserhalb seines Erfassungsbereichs eingelesen oder die Differenz der Lernpositionen ist zu klein für eine sichere Anwendung, so wird eine Warnung durch schnelles blinken der roten LED angezeigt. Der Sensor behält seine bisherigen Werte

Generell:

- Im Teachmodus wechselt der Ausgang auf 0V
- Im Normalbetrieb muss die Teach-in Leitung auf low gelegt werden

External cabling: Teach-in of the On position (single-point Teach-in)

1. Set the sensor to Teach-in mode: Connect the Teach-in cabling (WH, pin 2) to +VS for >2 seconds and <5 seconds until the red LED blinks.
 2. Bring the object into the desired On position and connect the Teach-in cabling briefly to +VS.
 3. If the Teach-in cabling is connected to +VS again, the sensor is set to dark operate, otherwise it is set to light operate after a brief wait.
 4. The Teach process is concluded when the red LED lights for 2 seconds.
- If the Teach-in procedures are run on the sensor outside its scanning range, the red LED blinks quickly to indicate a warning. The sensor is set to maximum sensing distance.

External cabling: Teach-in of the On/Off position (two-point Teach-in)

1. Bring the sensor into the Teach-in mode: Connect the Teach-in cabling (WH, pin 2) to +VS for >5 seconds until the red LED blinks.
 2. Bring the object into the desired On position and connect the Teach-in cabling briefly to +VS.
 3. Bring the object into the desired Off position and connect the Teach-in cabling briefly to +VS.
 4. The sensor is set to dark operate by interchanging the order of items 2 and 3, otherwise it is set to light operate.
- If the Teach-in procedures are run on the sensor outside its scanning range or if the difference in the Teach-in positions is too small for reliable application, the red LED blinks quickly to indicate a warning. The sensor retains its previous values.

General:

- In Teach-in mode, the output switches to 0V
- The teach-in wire has to be connected with low in normal operation

Teach-in externe: Teach-in de la position On (Teach-in à 1 point)

1. Amener le détecteur dans le mode Teach-in: relier le fil de connexion Teach-in (WH, Pin 2) >2 sec et <5 sec avec Vs jusqu'à ce que la LED rouge clignote.
 2. Amener l'objet dans la position ON désirée et relier brièvement le fil de connexion Teach-in avec +Vs.
 3. Si le fil de connexion Teach-in est à nouveau relié avec Vs, le détecteur passe en mode de commutation sombre sinon, après un court moment d'attente, il reste en mode de commutation claire.
 4. Si la LED rouge s'allume pendant 2 sec, le processus Teach-in est terminé
- Si l'apprentissage du détecteur se fait à l'extérieur de sa plage de détection, une mise en garde est émise sous la forme d'un clignotement rapide de la LED rouge. Le détecteur est réglé sur sa portée maximum.

Teach-in externe: Teach-in de la position On-Off (Teach-in 2 points)

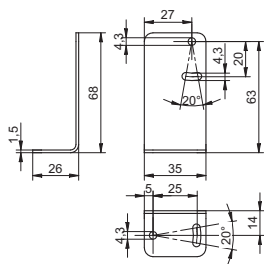
1. Amener le détecteur dans le mode Teach-in: relier le fil de connexion Teach-in (WH, Pin 2) >5 sec avec Vs jusqu'à ce que la LED rouge clignote.
 2. Amener l'objet dans la position ON désirée et relier brièvement le fil de connexion Teach-in avec +Vs.
 3. Amener l'objet dans la position OFF désirée et relier brièvement le fil de connexion Teach-in avec +Vs.
 4. En inversant l'ordre 2 et 3, le détecteur est commuté sur commutation sombre sinon il reste en commutation claire
- Si l'apprentissage du détecteur se fait à l'extérieur de sa plage de détection ou si la différence des positions d'apprentissage est trop petite pour une application fiable, une mise en garde est émise sous la forme d'un clignotement rapide de la LED. Le détecteur conserve sa position d'apprentissage valable auparavant.

Généralités:

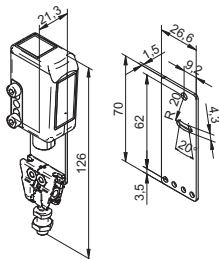
- Lors du mode Teach-in, la sortie est commutée sur 0V
- Le fil de connexion teach-in doit être raccordé à low en fonctionnement normal

Zubehör
Accessories
Accessoires

Montagewinkel
Mounting bracket
Support de montage
Art. No: 11046278



Sensofix Serie 14 Washdown
Sensofix series 14 washdown
Sensofix série 14 washdown
Art. No: 11046279



Montage
Mounting
Montage

