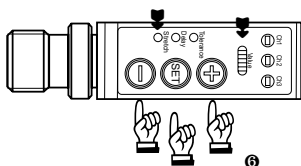
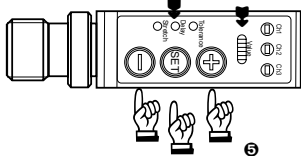
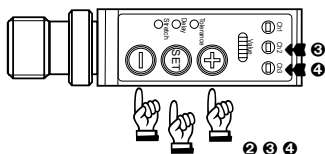
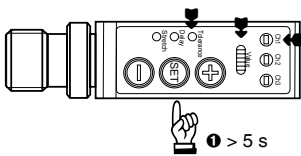
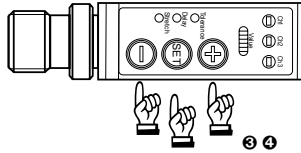
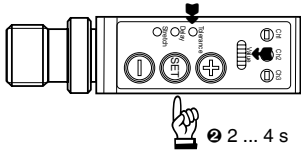


FT#-4#55



Teach (Farben einlernen)

- Objekt in einem Abstand von 30 ... 40 mm positionieren.
- SET-Taste** während 2 ... 4 Sek. drücken ("Ch1", "Ch2" und "Ch3" blinken nach 2 Sek)
Nach Loslassen leuchten "Tolerance" & mittlere "Value" LEDs.
- Toleranzniveau** mit "+" und "-" einstellen; SET-Taste drücken.
 - Tol. = 1 (höchste Genauigkeit)
 - Tol. = 2
 - Tol. = 3
 - Tol. = 4
 - Tol. = 5 (keinste Genauigkeit)
- Kanal** mit "+" und "-" wählen; SET-Taste drücken.
Gerät kehrt in den Betriebszustand zurück.
Vorgang für die anderen Kanäle wiederholen.

Werte für Farbtoleranz und Schaltzeiten einstellen

- SET-Taste** während > 5 Sek. drücken ("Tolerance", "Delay" und "Stretch" blinken nach 5 Sek)
Nach Loslassen leuchten "Tolerance" & "Ch1" LEDs. "Value" LEDs:
 - Tol. = 1 (höchste Genauigkeit)
 - Tol. = 2
 - Tol. = 3
 - Tol. = 4
 - Tol. = 5 (kleinste Genauigkeit)
- Toleranz** für Kanal 1 mit "+" und "-" einstellen; SET-Taste drücken.
- "Ch2"** aktiviert. Kanal 2 wie oben einstellen.
- "Ch3"** aktiviert. Kanal 3 wie oben einstellen.
- "Delay"** aktiviert. "Value" LEDs:
 - = 0 ms
 - = 10 ms
 - = 50 ms
 - = 100 ms
 - = 200 ms
 - = 500 ms
- Wert mit "+" und "-" einstellen; SET-Taste drücken. Der Wert bezieht sich auf alle 3 Kanäle. Um ein Schalten zu gewährleisten, muss das Objekt während der ganzen Delay-Zeit erfasst werden.
- "Stretch"** aktiviert. "Value" LEDs:
 - = 0 ms
 - = 10 ms
 - = 50 ms
 - = 100 ms
 - = 200 ms
 - = 500 ms
- Wert mit "+" und "-" einstellen; SET-Taste drücken. Der Wert bezieht sich auf alle 3 Kanäle. Um ein Schalten zu gewährleisten, darf das Objekt während der Stretch-Zeit nicht mehr erfasst werden.
Gerät kehrt in den Betriebszustand zurück.

Jederzeitiges **Beenden** des Einstellvorgangs durch Drücken der SET-Taste während > 2 Sek.

Factory reset mit "+" und "-" > 2 Sek (3 "Value"-LEDs blinken nach 2 Sek Drücken)

Bitte beachten:

- Sensor für beste Resultate in 35 mm Abstand vom Objekt plazieren.
- Sensor muss nicht in einem Winkel zum Objekt montiert werden.
- Ausgänge schalten nacheinander.
- Fällt eine Objektfarbe in den Toleranzbereich mehrerer programmierter Farben, wird die tonnächste gewählt.

Teach (apprentissage des couleurs)

- Positionner l'objet à une distance de 30 ... 40 mm.
- Appuyer sur la touche **SET** pendant 2 ... 4 sec ("Ch1", "Ch2" et "Ch3" clignotent dès 2 sec de pression)
Au relâchement, les LEDs "Tolerance" & "Value" (LED située au centre) sont allumées.
- Réglage du **niveau de tolérance** avec "+" et "-"; appuyer sur la touche SET.
 - tol. = 1 (précision la plus élevée)
 - tol. = 2
 - tol. = 3
 - tol. = 4
 - tol. = 5 (précision la plus basse)
- Sélectionner le **canal** avec "+" et "-"; appuyer sur la touche SET.
L'appareil revient en mode fonctionnement.

Répéter la procédure pour les autres canaux.

Réglage des tolérances des couleurs et du minutage de la sortie

- Appuyer sur la touche **SET** pendant > 5 sec ("Tolerance", "Delay" et "Stretch" clignotent dès 5 sec de pression)
Au relâchement, les LEDs "Tolerance" & "Ch1" sont allumées. LEDs "Value":
 - tol. = 1 (précision la plus élevée)
 - tol. = 2
 - tol. = 3
 - tol. = 4
 - tol. = 5 (précision la plus basse)
- Régler la **tolérance** pour le canal 1 avec "+" et "-"; appuyer sur la touche SET.
- "Ch2"** sélectionné. Procéder comme ci-dessus.
- "Ch3"** sélectionné. Procéder comme ci-dessus.
- "Delay"** sélectionné. LEDs "Value":
 - = 0 ms
 - = 10 ms
 - = 50 ms
 - = 100 ms
 - = 200 ms
 - = 500 ms
- Régler la valeur avec "+" et "-"; appuyer sur la touche SET. La valeur est valable pour les 3 canaux. Pour une commutation, l'objet doit être détecté pendant toute la durée "delay".
- "Stretch"** sélectionné. LEDs "Value":
 - = 0 ms
 - = 10 ms
 - = 50 ms
 - = 100 ms
 - = 200 ms
 - = 500 ms
- Régler la valeur avec "+" et "-"; appuyer sur la touche SET. La valeur est valable pour les 3 canaux. Pour une décommutation, l'objet ne doit plus être détecté pendant la durée "stretch".
L'appareil revient en mode fonctionnement.

Quitter les réglages à n'importe quel moment en appuyant sur la touche SET pendant > 2 sec.

Factory reset avec "+" et "-" > 2 sec (les 3 LEDs "Value" clignotent dès 2 sec de pression)

Note:

- Pour de meilleurs résultats, placez le capteur à 35 mm de la cible.
- Une inclinaison entre le capteur et la cible n'est pas nécessaire.
- Qu'une seule sortie peut commuter à la fois.
- Si une couleur tombe dans la tolérance de plusieurs couleurs programmées, la couleur la plus proche est choisie.

Teach (colors)

- Place target at a distance of 30 ... 40 mm.
- Press **SET** for 2 ... 4 sec ("Ch1", "Ch2" and "Ch3" flash from 2 sec)
After release, "Tolerance" & center "Value" LEDs are ON.
- Set **Tolerance** with "+" and "-"; press SET.
 - tol. = 1 (highest precision)
 - tol. = 2
 - tol. = 3
 - tol. = 4
 - tol. = 5 (lowest precision)
- Select **Channel** with "+" and "-"; press SET.
Device returns to run mode.

Repeat procedure for other channels.

Adjust color tolerance and switching delay

- Press **SET** for > 5 sec ("Tolerance", "Delay" and "Stretch" flash from 5 sec)
After release, "Tolerance" & "Ch1" LEDs are ON. "Value" LEDs show actual value.
 - tol. = 1 (highest precision)
 - tol. = 2
 - tol. = 3
 - tol. = 4
 - tol. = 5 (lowest precision)
- Adjust **Tolerance** for channel 1 with "+" and "-"; press SET.
- "Ch2"** selected. Adjust channel 2 as above.
- "Ch3"** selected. Adjust channel 3 as above.
- "Delay"** selected. "Value" LEDs show actual value.
 - = 0 ms
 - = 10 ms
 - = 50 ms
 - = 100 ms
 - = 200 ms
 - = 500 ms
- Adjust value with "+" and "-"; press SET. The value refers to all 3 channels. To guarantee switching, the target must be detected during the whole delay time.
- "Stretch"** selected. "Value" LEDs show actual value.
 - = 0 ms
 - = 10 ms
 - = 50 ms
 - = 100 ms
 - = 200 ms
 - = 500 ms
- Adjust value with "+" and "-"; press SET. The value refers to all three channels. To guarantee switching, the target must no longer be detected during the whole stretch time.
Device returns to run mode.

Terminate setting sequence any time by pressing SET for > 2 sec.

Factory reset with "+" and "-" > 2 sec (3 "Value" LEDs flash from 2 sec)

Please note:

- For best results, place sensor at 35 mm distance from the target.
- No installation angle is needed between the sensor and the target.
- Only one output can be switched at a time.
- If a target color falls within the tolerance range of several programmed colors, the best match is chosen.