

Tastenbedienung FS 12-100-2 ...

Button operation FS 12-100-2 ...

Schritt 1:

Einstellen des Signalpegels mit aktivierter Stabilisierungsfunktion

Die Stabilisierungsfunktion ist standardmäßig deaktiviert und muss mit der Parametrisierungssoftware CR-Tool aktiviert werden.

Step 1:

Adjustment of signal level with activated stabilization function

Stabilization function is normally deactivated and has to be activated by parametrization software CR-Tool.

1

Signalmodus einschalten
Switch to signal mode

2

auf hellstes Objekt
brightest object to measure

2 Sek. → 5 Sek. warten
2 sec. → wait 5 sec.

Automatische Signalanpassung
Automatic signal adjustment

3

Zur Anzeige des Stabilisierungskanals
wechseln
Switch to level meter of stabilization
channel

4

Aussteuerung auf ca. 75% (LED 09)
Levelling to approx. 75% (LED 09)

5

2 Sek.
2 sec.

Stabilisierungsreferenzwert aufnehmen
Sample stabilization reference value

6

2x

Zurückkehren in den Runningmodus
Return to running mode

7

2 Sek.
2 sec.

Änderungen dauerhaft speichern
Permanent storage of changes

Tastenbedienung FS 12-100-2 ...

Button operation FS 12-100-2 ...

**Schritt 2:
Einstellung des Signalpegels im
2-Kanal oder Differenzmode**

**Step 2:
Adjustment of signal level with
2-channel or difference mode**

1

Signalmodus einschalten
Switch to signal mode

2

auf hellstes Objekt
des jeweiligen
Kanals
brightest object
to measure of the
respective channel

2 Sek.
2 sec. → 5 Sek. warten
wait 5 sec.

Automatische Signalanpassung
Automatic signal adjustment

3

Zwischen Aussteuerungsanzeige des ersten und
zweiten Kanals wechseln
Switch between level meter of channel one and
channel two

4

Der Kanal mit der höheren Aussteuerung sollte zu ca.
75% ausgesteuert sein (LED 09)
The channel with higher levelling should be at
a level of approx. 75% (LED 09)

5

2 x

Zurückkehren in den Runningmodus
Return to running mode

6

2 Sek.
2 sec.

Dauerhaftes Speichern der Änderungen
Permanent storage of changes

7

8

Tastenbedienung FS 12-100-2 ...

Button operation FS 12-100-2 ...

Schritt 3:

Einlernen von Farben und Toleranzeinstellung

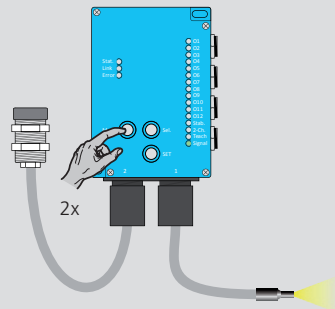
Darauf achten, dass vor dem Einlernen die Signalpegel korrekt eingestellt sind (Seite 1).

Step 3:

Color Teach-In and Tolerance adjustment

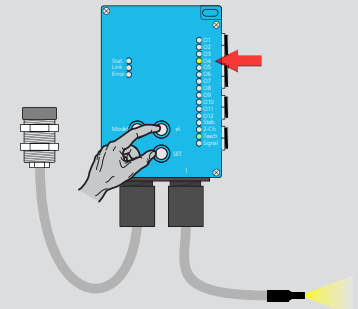
Before you teach the sensor please make sure that sensor levels are set correctly (page 1).

1



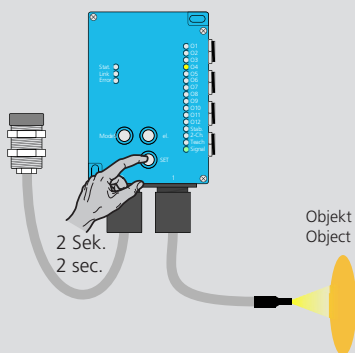
Teach-In-Modus einschalten
Switch to Teach-In-Mode

2



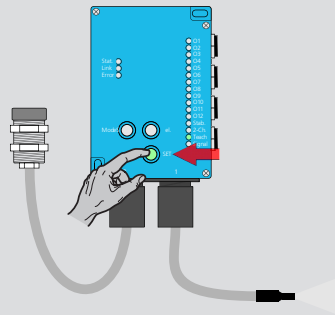
Tabellenplatz auswählen
Select table entry

3



Farbe speichern
Save color

4



Toleranz einstellen
Change tolerance

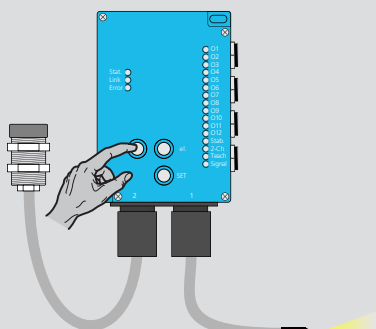
| Blinkimpulse Flash impulses | Toleranz Tolerance | Toleranzwert Tolerance value |
|--------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 1 | Klein / Small | 3 |
| 2 | Sehr klein / Very small | 6 |
| 3 | Mittel / Medium | 9 |
| 4 | Groß / Large | 15 |
| 5 | Sehr groß / very large | 20 |

5

Weitere Farben und Toleranzeinstellungen durch Wiederholen der Schritte 2-4 einlernen

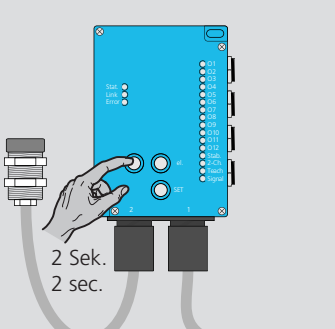
Teach further colours settings and tolerance by repeating the steps 2-4

6



Zurückkehren in den Runningmodus
Return to running mode

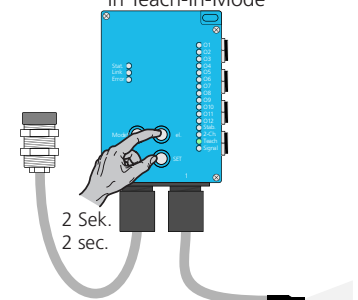
7



Dauerhaftes Speichern der Änderungen
Permanent storage of changes

Farbtabelle rücksetzen / löschen Clear color table / delete

Im Teach-In-Modus
In Teach-In-Mode



Löschvorgang durch Drücken der Mode-Taste für 2 Sek. bestätigen
Confirm the delete process by pressing the mode key for 2 sec.