

(de) MONTAGE (S. GRAFIK D)

Sensor an geeignetem Halter befestigen
(siehe www.sensopart.com).

JUSTAGE (S. GRAFIK D)

Sensor auf das zu erfassende Objekt ausrichten.

Vorzugsrichtung bei Tastern beachten.

EINSTELLUNG

Standard Teach-in (STI): ist für nahezu jede Anwendung geeignet. Einstellung erfolgt auf das Objekt und den Hintergrund (s. Grafik F).

Object-Object Teach-in (OTI): ist geeignet für Anwendungen bei denen der Hintergrund nicht eingelernt werden kann. Einstellung erfolgt 2x auf das Objekt (s. Grafik G).

Dynamic Teach-in (DTI): ist geeignet den Sensor im laufenden Prozess einzustellen, speziell bei kleinen Objekten (s. Grafik H).

FT 10-RF / FT 10-B-RLF Fix-Fokus ohne Teach-in:
Objekt in den Strahlengang bringen. Abstand von Sensorvorderkante zu Objekt muss innerhalb der angegebenen Tastweite (TW) liegen. Betriebsbereit.

WARTUNG

SENSOPART-Sensoren sind wartungsfrei. Es wird empfohlen in regelmäßigen Intervallen die optischen Flächen zu reinigen und Verschraubungen und Steckverbindungen zu überprüfen.

(en) ASSEMBLY (SEE ILLUSTRATION D)

Fix sensor on suitable mounting component
(see www.sensopart.com).

ADJUSTMENT (SEE ILLUSTRATION D)

Align sensor to the target object.

Observe the preferential direction of proximity switches.

SETTING

Standard Teach-in (STI): is suited for nearly all applications. Setting is made on object and background (see illustration F).

Object-Object Teach-in (OTI): is suited for applications where the background cannot be taught in. Setting is made 2x on the object. (see illustration G).

Dynamic Teach-in (DTI): is suited for setting the sensor in the running process, particularly for small objects (see illustration H).

FT 10-RF / FT 10-B-RLF Fixed focus without Teach-in:
Place object in the beam path. Distance between sensor leading edge and object must be within the indicated scanning distance (SD). Ready for operation.

MAINTENANCE

SENSOPART sensors are maintenance-free. We recommend to cyclically clean the optical surfaces and check the screw connections and plug connections.

(fr) MONTAGE (VOIR ILLUSTRATION D)

Monter le capteur sur une équerre de fixation appropriée
(voir www.sensopart.com).

AJUSTEMENT (VOIR ILLUSTRATION D)

Aligner le capteur sur l'objet à déceler.

Observer la direction préférable des capteurs optiques de proximité.

RÉGLAGE

Standard Teach-in (STI) : est adapté à presque toutes les applications. Apprentissage sur l'objet puis sur l'arrière plan (voir illustration F).

Object-Object Teach-in (OTI) : est approprié pour les applications où l'arrière-plan ne peut être enseignée. Le réglage est fait 2x sur l'objet (voir illustration G).

Dynamic Teach-in (DTI) : est approprié pour régler le capteur pendant qu'il est en service, particulièrement pour les petits objets (voir illustration H).

FT 10-RF / FT 10-B-RLF Focale fixe sans Teach-in:
Placer l'objet dans le rayon de lumière. La distance entre le bord avant du capteur et l'objet doit être dans la portée indiquée. Prêt à l'emploi.

ENTRETIEN

Les capteurs SENSOPART ne demandent aucun entretien. Nous recommandons de nettoyer les surfaces optiques et vérifier les raccordements et les fixations régulièrement.

(es) MONTAJE (VÉASE EL GRÁFICO D)

Fije el sensor a un soporte adecuado
(véase www.sensopart.com).

AJUSTE (VÉASE EL GRÁFICO D)

Oriente el sensor hacia el objeto que deba detectarse.
Tenga en cuenta la dirección preferente en los interruptores.

CONFIGURACIÓN

Standard Teach-in (STI): adecuado casi para cualquier uso. La configuración se realiza hacia el objeto y el fondo (véase el gráfico F).

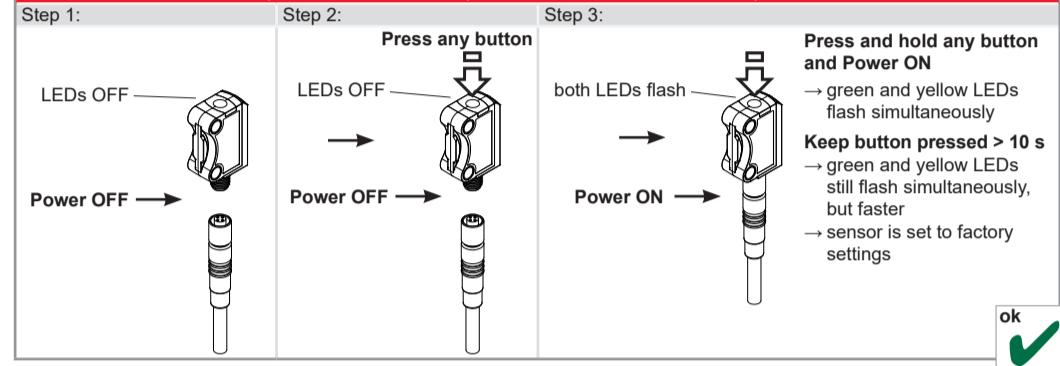
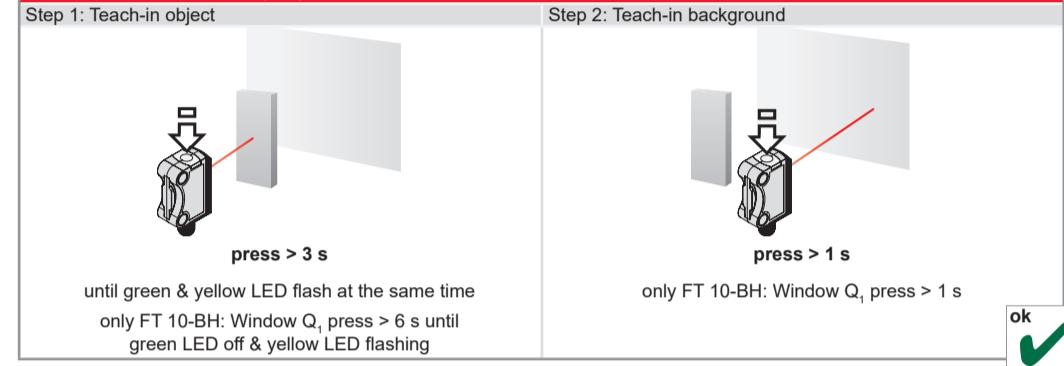
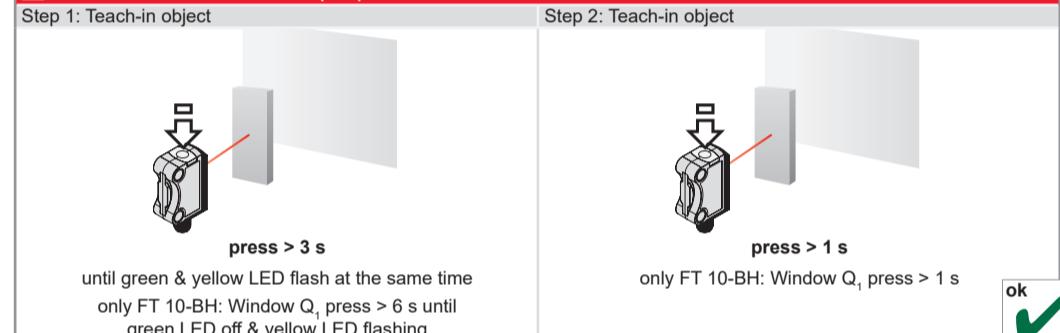
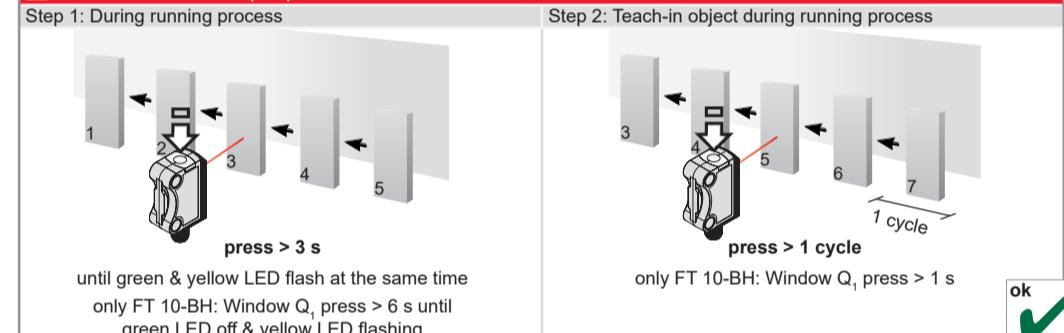
Object-Object Teach-in (OTI): es adecuado para usos en los que no se pueda entrenar el fondo. La configuración se realiza 2 veces sobre el objeto (véase el gráfico G).

Dynamic Teach-in (DTI): es adecuado para configurar el sensor con el proceso en marcha, en particular, para objetos pequeños (véase gráfico H).

FT 10-RF / FT 10-B-RLF Foco fijo sin Teach-in:
Ponga el objeto dentro de la trayectoria del haz. La distancia del borde delantero del sensor al objeto tiene que estar dentro de la distancia de detección (TW) indicada. Listo para funcionar.

MANTENIMIENTO

Los sensores SENSOPART no necesitan mantenimiento. Se recomienda limpiar las superficies ópticas a intervalos regulares y comprobar las uniones atornilladas y conexiones.

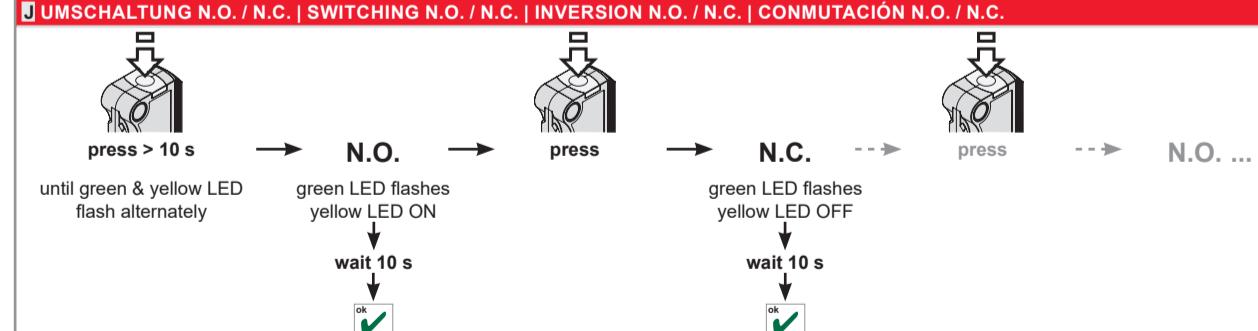
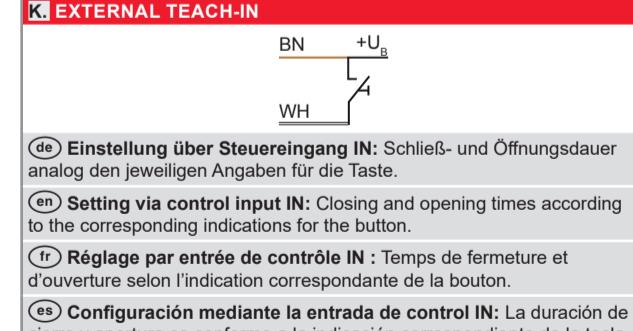
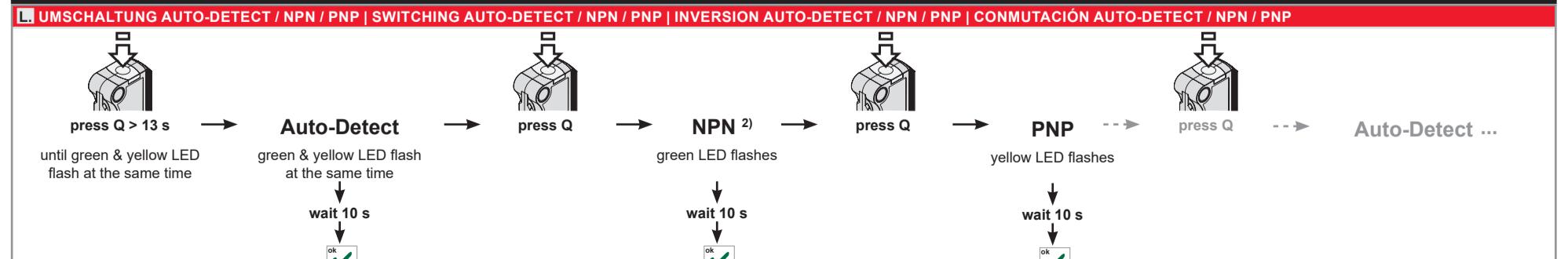
FT 10-RH / FT 10-BH / FT 10-RLH / FT 10-RLA**E. WERKEINSTELLUNG | FACTORY SETTING | CONFIGURATION D'ORIGINE | AJUSTE DE FÁBRICA****FT 10-RH / FT 10-BH / FT 10-RLH / FT 10-RLA****F. STANDARD TEACH-IN (STI)****FT 10-RH / FT 10-BH / FT 10-RLH / FT 10-RLA****G. OBJECT-OBJECT TEACH-IN (OTI)****FT 10-RH / FT 10-BH / FT 10-RLH / FT 10-RLA****H. DYNAMIC TEACH-IN (DTI)**

External Teach-in → K.

I. EINSTELL-MODI | SETTING MODES | MODES DE RÉGLAGE | MODOS DE CONFIGURACIÓN

	STANDARD TEACH-IN (STI) SEE F.	OBJECT-OBJECT TEACH-IN (OTI) SEE G.	DYNAMIC TEACH-IN (DTI) SEE H.
Teach 1			
Teach 2			
Q N.O.			
Q N.C.			
Q N.O.			
Q N.C.			

¹⁾ Only FT 10-BH: Window mode

FT 10-RH / FT 10-BH / FT 10-RLH / FT 10-RLA**J. UMSCHALTUNG N.O. / N.C. | SWITCHING N.O. / N.C. | INVERSION N.O. / N.C. | CONMUTACIÓN N.O. / N.C.****K. EXTERNAL TEACH-IN****FT 10-RH / FT 10-BH / FT 10-RLH / FT 10-RLA****L. UMSCHALTUNG AUTO-DETECT / NPN / PNP | SWITCHING AUTO-DETECT / NPN / PNP | INVERSION AUTO-DETECT / NPN / PNP | CONMUTACIÓN AUTO-DETECT / NPN / PNP**

SENSOPART

www.sensopart.com

Änderungen vorbehalten | subject to change | sous réserve de modifications | salvo modificación