

es 02-2014/10 50123783-01

**Notas**

**¡Atención al uso conforme!**

- ☞ El producto no es un sensor de seguridad y no es apto para la protección de personas.
- ☞ El producto solo lo pueden poner en marcha personas capacitadas.
- ☞ Emplee el producto para el uso conforme definido.

- Puede encontrar **información detallada** para su sensor en **www.leuze.com**. Ingrese en el campo "**Enter search term**" el **código** de su sensor y haga clic en el sensor deseado en la lista de resultados de búsqueda. Se mostrará la información detallada de su sensor, incluidas las descargas disponibles.

**Procedimiento Teach**

Teach	Nivel de operación 1	Nivel de operación 2
Standard Teach	<p><b>Teach sobre objeto:</b></p> <p>En este proceso de Teach, el objeto se encuentra delante del sensor. El umbral de conmutación se ajusta a través del Teach de tal modo que se detecta el objeto con una reserva de señal <b>R</b> escasa e, incluso, se detecta de forma fiable cuando la distancia de este aumenta con el valor <b>r</b> respecto a la distancia que mantenía durante el Teach.</p> <p>Salida de conmutación</p> <p>Reserva de funcionamiento</p> <p>Distancia</p> <p> <b>A</b> Señal de objeto  <b>B</b> Teach sobre objeto  <b>C</b> Umbral de conmutación         </p>	<p><b>Teach sobre fondo:</b></p> <p>Este proceso Teach sólo es apropiado para aplicaciones con un fondo fijo. El proceso Teach se ejecuta sin objeto, directamente sobre el fondo. El umbral de conmutación se fija en un valor situado justo por encima del de la señal de fondo (reserva de señal <b>R</b>). Es decir, se pueden detectar objetos hasta una distancia <b>r</b> por delante del fondo.</p> <p>Salida de conmutación</p> <p>Reserva de funcionamiento</p> <p>Distancia</p> <p> <b>A</b> Señal de fondo  <b>B</b> Teach sobre fondo  <b>C</b> Umbral de conmutación         </p>

**Operación mediante tecla Teach**

**Teach en nivel de operación 1**

- Presionar la tecla Teach hasta que el LED parpadee en **amarillo**.
- Soltar tecla Teach.
- Listo.



**Teach en nivel de operación 2**

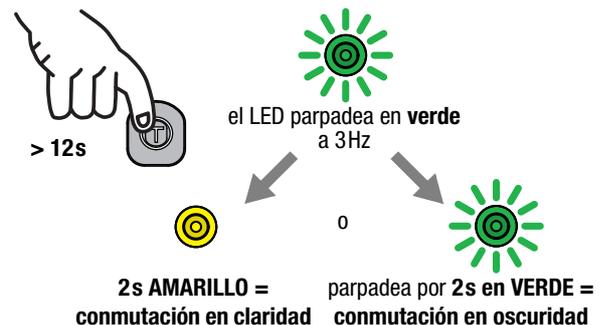
- Presionar la tecla Teach hasta que el LED parpadee **alternativamente en verde y en amarillo**.
- Soltar tecla Teach.
- Listo.



**Ajustar propiedades de conmutación de la salida conmutada – conmutación claridad/oscuridad**

Con esta función se puede invertir la lógica de conmutación de los sensores.

- Presionar la tecla Teach hasta que el LED parpadee en **verde**.
- Soltar tecla Teach.
- El LED indica entonces **durante 2s** la lógica de conmutación invertida:
  - AMARILLO luz permanente** = salidas conmutadas **conmutación en claridad** (en sensores antivalentes Q1 (pin 4) conmutación en claridad, Q2 (pin 2) conmutación en oscuridad), es decir, salida activa cuando se reconoce el objeto.
  - VERDE parpadeante** = salidas conmutadas **conmutación en oscuridad** (en sensores antivalentes Q1 (pin 4) conmutación en oscuridad, Q2 (pin 2) conmutación en claridad), es decir, salida inactiva cuando se reconoce el objeto.



- Listo.

Derechos a modificación reservados • PAL\_Teach\_318B\_328\_es\_50123783\_01.fm