



Equipo de programación UB-PROG1

- para sensores UB 500/2000/4000/6000-30GM-E0/E2-V15
- fácil ajuste de los puntos de conmutación A1/A2 o ventana de medición
- fácil selección de función de salida:

modo ventana, función de apertura/cierre
Un punto de conmutación, función de NA/NC
Supervisión del campo de detección

Para el proceso de ajuste puede conectarse el aparato entre el enchufe del cable V15 y el conector V15 del sensor.

Con las dos teclas A1 y A2 son ajustados los puntos de conmutación y la función de salida según el esquema mostrado.

Los puntos de conmutación ajustados quedan almacenados después de retirar el aparato de programación y/o de retirar la tensión de alimentación del sensor.

		Funciones de salida	Aprendizaje
Ventana	1. $A_1 < A_2$: Función de NA		<ul style="list-style-type: none"> - Objetivo en punto de conmutación cercano - Presionar A1 durante 1s - Objetivo en punto lejano - Presionar A2 durante 1s
	2. $A_2 < A_1$: Función de NC		<ul style="list-style-type: none"> - Objetivo en punto de conmutación cercano - Presionar A2 durante 1s - Objetivo en punto lejano - Presionar A1 durante 1s
Punto de conmutación	3. $A_1 \rightarrow \infty$:*) Función de NA		<ul style="list-style-type: none"> - Objetivo en punto de conmutación cercano - Presionar A2 durante 1s - ningún objetivo en campo*) - Presionar A1 durante 1s
	4. $A_2 \rightarrow \infty$:*) Función de NC		<ul style="list-style-type: none"> - Objetivo en punto de conmutación cercano - Presionar A1 durante 1s - ningún objetivo en campo*) - Presionar A2 durante 1s
Supervisión del campo de detección	5. $A_1 \rightarrow \infty, A_2 \rightarrow \infty$:*)	Objeto detectado: contacto salida cerrado objeto no detectado: contacto salida abierto	<ul style="list-style-type: none"> - ningún objetivo en campo*) - Presionar A1 durante 1s - Presionar A2 durante 1s

*) $A_1 \rightarrow \infty$ o $A_2 \rightarrow \infty$ significa que el haz de sonido no debe detectar ningún objeto en el proceso de aprendizaje.
 Deben retirarse todos los objetos del campo de detección o cubrir el transductor de sonido en el sensor con la mano. Para esto el transductor debe tocarse.

Señalización durante el aprendizaje	LED verde	LED rojo	LED amar.
Objeto reconocido	intermitente	apagado	apagado
Objeto no reconocido	intermitente	apagado	encendido
Objeto inseguro (Ajuste no válido)	apagado	intermitente	apagado