

# IDFIX-PROG 10K

## Seguridad de las máquinas - Productos Jokab Safety

1TXA172016L0701, Julio 2014



### IDFIX-PROG 10K

El identificador IDFIX-PROG 10k es una memoria de respaldo para el programa del PLC de seguridad Pluto en proyectos con un sólo Pluto (máximo 10 kbytes). Cuando un programa se descarga en el PLC Pluto el IDFIX-PROG se actualiza automáticamente.

Si la unidad Pluto tiene que ser reemplazada, el nuevo PLC puede cargar automáticamente el programa desde la memoria IDFIX-PROG pulsando el botón K (de la misma forma en que lo haría a través del Pluto Bus).

Sólo se permite un único PLC Pluto por proyecto y el código IDFIX siempre es: EEEEEEEEEEE0. IDFIX-PROG también puede almacenar los códigos de seguridad AS-i de la misma forma que el identificador IDFIX-DATA.

NOTA: "proyectos con un solo Pluto" significa que el programa sólo contiene un PLC Pluto. Todavía es posible conectar varios PLC Pluto con " proyectos con un sólo Pluto ", cada uno con su propio programa e IDFIX PROG 10k, a través de Pluto Bus.

### IDFIX - Identificadores para Pluto

IDFIX es una memoria externa que proporciona a cada PLC de seguridad Pluto una dirección en el bus. Contiene un código de identificación que puede ser leído por el sistema. El código de identificación es declarado en el programa para que cada Pluto ejecute su parte correspondiente. El uso de identificadores IDFIX es obligatorio en un proyecto multi-Pluto, y voluntario si trabaja solo.

Si un PLC de seguridad, en un proyecto multi-Pluto, necesita ser reemplazado, es posible dejar que cargue automáticamente el programa desde otro Pluto a través del bus. El identificador IDFIX asegura que el nuevo Pluto tiene la dirección correcta en el bus.

Existen cinco versiones diferentes de IDFIX:

R, RW, DATA, PROG 2k5 y PROG 10k. R está preprogramada, RW es programable, DATA es programable y también puede almacenar los códigos de seguridad AS-i, IDFIX PROG es para proyectos con un solo Pluto y dispone de memoria para el almacenamiento del programa del PLC (PROG 2k5 puede almacenar hasta 2,3 kbytes, y PROG 10K puede almacenar hasta 10 kbytes). También puede almacenar los códigos de seguridad AS-i de la misma forma que IDFIX-DATA. IDFIX se conecta entre la entrada de terminales ID y 0V.

Asea Brown Boveri, S.A.  
Low Voltage Products

[www.abb.es/jokabsafety](http://www.abb.es/jokabsafety)  
[www.abb.es/bajatension](http://www.abb.es/bajatension)

Power and productivity  
for a better world™

