

# Mando Bimanual SW2P



El sistema de Mando Bimanual formado por una consola bimanual y el módulo autocontrolado JSBR4 o el PLC de seguridad PLUTO asegura la protección del operario, obligando a que sus dos manos estén ocupadas mientras dure el movimiento peligroso de máquinas con un PI e , categoría de seguridad 4 según EN ISO 13849-1, es decir es de Clase IIIB según EN ISO 13851.

## Presentación

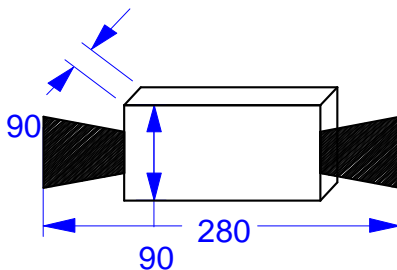
La consola de mando bimanual **SW2P** está provista de dos pulsadores de mando protegidos (con contactos 1NA+1NC cada uno) de 40mm de diámetro y de un pulsador de paro de emergencia de 30mm, con dos contactos NC, todos ellos metálicos de taladro de 22,5mm.

Construido de plástico ABS de alta resistencia, sus dimensiones reducidas y su ligereza lo hacen aplicable a una gran variedad de aplicaciones de seguridad en máquinas.

Los pulsadores están dispuestos de manera que no puedan ser accionados más que por las dos manos del operario, cumpliendo las distancias y disposición relativa de pulsadores de acuerdo con las especificaciones de la norma **EN ISO 13851** de mandos bimanuales.

Admite montaje fijo o móvil, en cuyo caso deberán aplicarse medidas adicionales de seguridad.

Dimensiones:

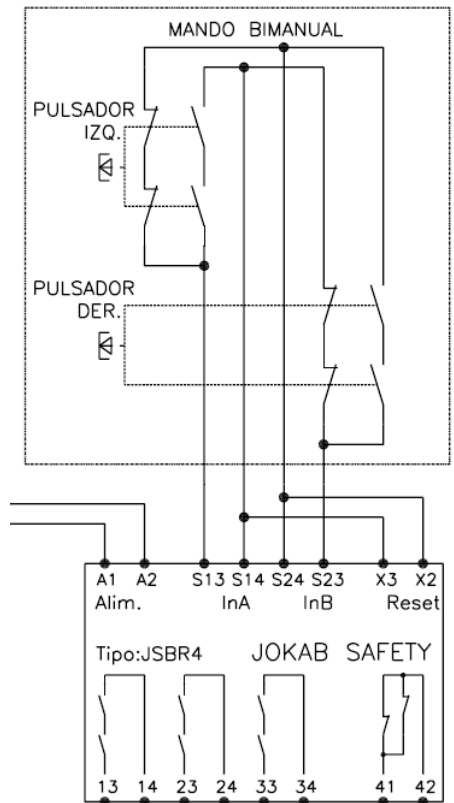


## Función de mando bimanual seguro

Los pulsadores de la consola de mando bimanual **SW2P** conectados a los terminales del módulo **JSBR4**, o bien al autómata de seguridad **Pluto** deben ser actuados simultáneamente o en un intervalo inferior a 0,5 segundos.

El accionamiento de uno solo de los pulsadores no activa la salida del módulo. Si uno de los pulsadores se libera, los relés de salida se desexcitan inmediatamente, y no se reactivan de nuevo hasta que no se liberen ambos pulsadores y vuelvan a ser accionados de forma simultánea.

Esta lógica realizada por el módulo de seguridad bimanual tanto del **JSBR4** como del **Pluto** cumple los requisitos, de las normas **EN-ISO 13851**.



# SAFEWORK

Soluciones Integrales de Seguridad