



# Nuevo Pulsador de Emergencia

Serie P9



GE imagination at work

## Estilo

Nuevo diseño cónico mejorando la ergonomía y asegurando apertura positiva y un uso más confortable para el usuario.

## Doble aislamiento

Todas las versiones se fabrican en termoplástico asegurando el doble aislamiento para seguridad del usuario. Permitiendo así también su uso en ambientes corrosivos.

## Normativa

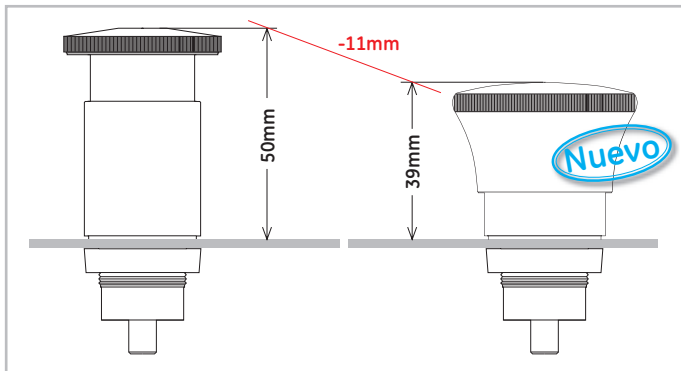
Todos los tipos de pulsadores de emergencia son de apertura positiva y cumplen completamente con todos los requisitos de la normativa para seguridad de maquinaria EN 418.

## Montaje

Sobre panel de 1 a 6mm de espesor. Taladros según norma IEC 60947-5-1. Distancia mínima para garantizar una correcta fijación de 35 x 35mm.

## Dimensiones

Reduce significativamente la proyección frontal del panel mejorando la estética así como aportando diferenciación con otros operadores como pueden ser pilotos, pulsadores, selectores...



## 3 tipos

Descripción	Pulsador de emergencia			Caja con elementos montados		
	Tipo	Nº Código	Sum (uds.)	Tipo	Nº Código	Sum (uds.)
Pulsador emergencia 40mm rojo. EN 418. Desenclavamiento por giro	P9XER4RAN	185077	5	P9EPAG1Y01N	189007	1
Pulsador emergencia 40mm rojo. EN 418. Indicación de estado. Desenclavamiento por giro	P9XER4RAW	185078	5	P9EPAG1Y01W	189008	1
Pulsador emergencia 40mm rojo. EN 418. Desenclavamiento por llave	P9XER4RA95N*	185079	5	P9EPAG1Y06N*	189009	1

\* Incluye 2 llaves código 3095



## Características técnicas

- **Apertura positiva**  
Un dispositivo central provee apertura positiva incluso cuando el pulsador está parcialmente presionado (anti-fraude). Los contactos abren solo después de que el mecanismo de enclavamiento actúa. Este mecanismo está sellado para prevenir interferencias.
- **Normativas**  
IEC 947.5.1 - VDE0660 - UTE - BSI - NEMA - CENELEC EN 50007
- **Homologaciones**  
UL - CSA
- **Grado de protección**  
IP 66 de acuerdo con CENELEC EN 60529. Adecuado para su uso en envolventes tipo 1-3-3R-3S-4-4X-12-13 según UL 508
- **Tensión nominal de aislamiento:** 690V AC/DC según EN 60947.1
- **Tensión al impulso:** 4kA según EN 60947.1
- **Corriente nominal térmica:** I<sub>th</sub> = 10A

### Prestaciones según IEC 947.5.1

Categoría AC 15		24	48	60	110	220	380	500	600
Tensión	Ue (V)								
Corriente	Ie (A)	10	10	10	6	3	2	1,5	1,2

Categoría DC 13		24	48	60	110	220	300
Tensión	Ue (V)						
Corriente	Ie (A)	2,5	1,4	1	0,55	0,27	0,2

### Prestaciones según CSA y UL

AC Servicio Severo	(A600)
DC Servicion Normal	(Q300)

### Rango de Temperatura

Operación	-25 °C a + 70 °C
Almacenaje	-40 °C a + 70 °C

### Condiciones climáticas

Las versiones estándar pueden ser utilizadas en los siguientes climas:

Temperatura	cat. 23/50 (DIN 50014)
Humedad	cat. 23/83 (DIN 50015)
Calor húmedo	cat. 40/92 (DIN 50015)
Humedad variable	FW24 (DIN 50016)

### Endurancia mecánica: 0,3 millones de operaciones

### Número máximo de bloques de contactos

Terminal Tornillo	max. 2 bloques. Un total de 4 contactos eléctricos
Terminal Faston	max. 2 bloques. Un total de 2 contactos eléctricos