

Smile / Inca

Pulsadores Dinámicos de Emergencia



Pulsadores en serie con categoría de seguridad 4 LED verde/rojo de estado Construcción robusta IP65 Rápida instalación

Presentación

Smile e **Inca** son pulsadores de emergencia compactos, robustos, inteligentes y fáciles de instalar. Han sido creados de un tamaño pequeño para permitir su montaje en prácticamente cualquier lugar y posición mediante sus taladros de montaje y sus conectores, tanto montados en superficie (**Smile**) como integrados en un panel de mando (**Inca**).

Versiones

Tanto los **Smile** como los **Inca** están disponibles en colores rojo (R) o negro (S), tanto en versión estática (EA) con dos contactos NC libres de potencial) o dinámica (Tina).

Cada versión del **Smile** presenta tres variantes de conexión: con cable de 6 o 10m integrado, con un conector M12 para conexiones serie o paralelo, o con dos conectores M12 para conexión en serie.

En la parte superior del pulsador (salvo en los **EK**) se encuentra integrado un LED bicolor de señalización de estado que indica:

Verde: Dispositivo no accionado y en estado correcto de funcionamiento.

Rojo: El pulsador ha sido accionado u otro pulsador de emergencia previo de la serie ha sido accionado.

Verde-Rojo intermitente (solo modelos Tina) otro pulsador de emergencia previo de la serie se encuentra accionado.

Características Técnicas

Categoría de seguridad: **4** (EN954-1) con relé adecuado

Color: **Amarillo y rojo. Pulsador negro: Ref. S**

Dimensiones: **84x40x52mm**

Fuerza de actuación: **22N+-4N**

Desplazamiento a retención: **4mm**

Contactos: **2NC** de apertura positiva y forzada

Intensidad mínima: **10mA** 10VDC/10VAC

Intensidad máxima: **2A** 24VDC, **1A** 125VAC

Grado de protección: **IP65**

Montaje: **2xM5 tipo allen L>25mm**

LED indicación bicolor:(excepto **Smile 10EK**)

Rojo: Circuito de seguridad abierto (pulsador accionado)

Verde: Circuito de seguridad cerrado (pulsador liberado)

Apagado: Circuito de seguridad abierto

Tensión de entrada (LED): **17-27Vcc 10%**

Consumo (LED): **15mA**

Materiales: **Polipropileno y Poliamida**

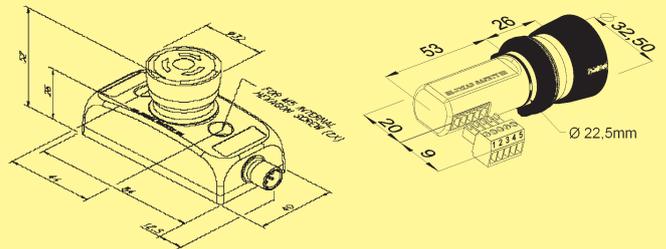
Temperatura trabajo: **-10 °C a +55°C**

Temperatura stock: **-30 °C a +70°C**

Peso: **65g**

Dimensiones: Smile

Inca



Smile EA (2NC)



Smile 10EA
1m de cable saliendo del centro de la base
Smile 10EK
como el anterior pero sin LED



Smile 11EA
un conector M12 de 5 pins para la conexión del cable M12



Smile 12EA
dos conectores M12 de 5 pins para la conexión de cables M12

Smile Tina



Smile 10EA Tina
1m de cable saliendo del centro de la base



Smile 11EA Tina
un conector M12 de 5 pins para la conexión del cable M12



Smile 12EA Tina
dos conectores M12 de 5 pins para la conexión de cables M12

Los **Smile** están también disponibles en una versión **R** invertida para montaje por detrás de panel por dos tornillos.

Inca EA (2NC)

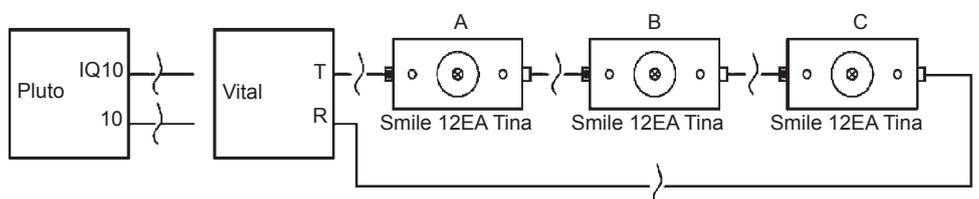
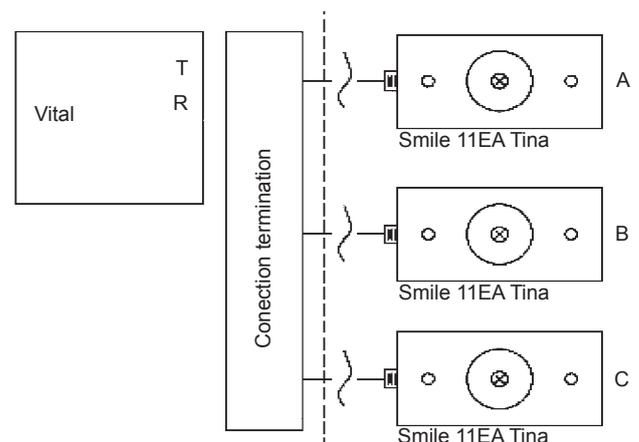
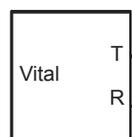
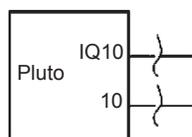
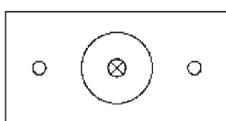
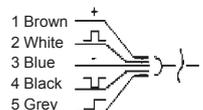
Inca11EA
Con conector de 5 pins para cable
Inca10EK
como el anterior pero sin LED



Inca Tina

Inca11EA Tina
Con conector de 5 pins para cable

Ejemplos de conexión



SAFEWORK
Soluciones Integrales de Seguridad