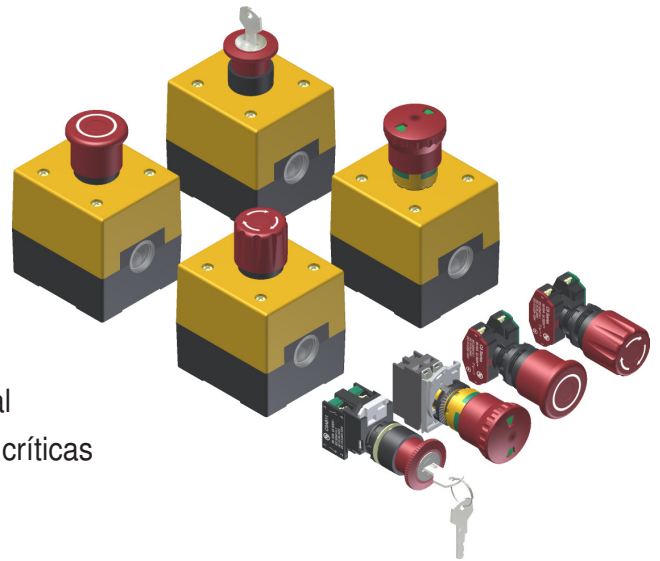




Botón Emergencia y Botonera Serie C5Q

- Botón Emergencia para baja potencia
- Construcción robusta y resistente en termoplástico
- Collar redondo para agujeros Ø22mm
- 1NA + 1NC o 2NC contactos
- Ruptura positiva del contacto NC \rightarrow (IEC 60947-5-1)
- Terminales de tornillo con arandela auto-retráctil
- Botoneras con o sin botón de emergencia montado
- Varios tipos de cerraduras y opción de señalización visual
- Bloque de contactos auto-supervisado para aplicaciones críticas



Especificaciones

Serie	C2, C5Q y C9		C7	
Categoría de Utilización (IEC 60947-5-1)	AC-15	DC-13	AC-15	DC-13
Tension Asignada de Empleo (Ue)	240 V	125 V	250 V	125 V
Corriente Asignada de Empleo (Ie)	3 A	0,22 A	6 A	0,6 A
Tension Asignada de Aislamiento (Ui)	300 Vca		250 Vca/Vcc	
Corriente Nominal Termal (Ith)	10 A	1 A	10 A	
Temperatura Ambiente	+70 °C máximo		-25 °C ... +80 °C	
Resistencia de Contacto	50 mΩ máximo inicial (en 1 A 5 Vcc)			
Tipo de Contacto	Acción lenta con ruptura positiva del contacto NC \rightarrow			
	Opciones: 1NA+1NC o 2NC			
Terminales	tornillo con arandela auto-retráctil y protección aislante contra choques eléctricos			
Cables de Ligación	- Mín.	1 x 0.32 mm ² (22 AWG)	1 x 0.32 mm ² (22 AWG)	
	- Máx.	1 x 3.3 mm ² (12 AWG)	2 x 1.5 mm ² (16 AWG)	
Vida Mecánica	200.000 ciclos		300.000 ciclos	
Vida Eléctrica	200.000 ciclos			
Grado de Protección (IEC 60529) ①	IP65		IP67	
Materiales	Envoltorio: Termoplástico		Termoplástico reforzado	
	Tornillos: Acero zincado			

Sujeto a modificaciones sin previo aviso

① Garantizado cuando está montado con botón de emergencia y prensa cable de igual o mayor grado de protección. Botoneras provistas sin prensa cable.

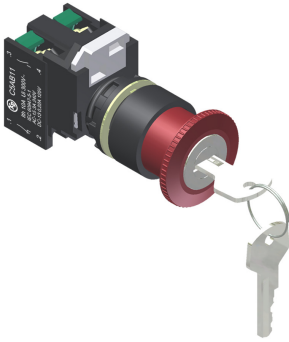




Botón Emergencia y Botonera Serie C5Q

C2 e C9 - Botón Emergencia

C2 - Con Llave



Botón de empujar tipo Emergencia con traba, sin retorno por resorte.
 Para desbravar es necesario girar la llave de la izquierda para la derecha.
 La retirada de la llave solo puede ser hecha cuando ella esté en la posición izquierda. La llave es suministrada normalmente con un secreto estándar, pero bajo consulta podemos entregarla con un secreto específico.



Destrabar



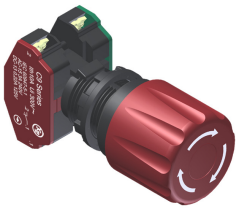
Extracción da Llave

Esquema de los contactos

1NA+1NC(→) 2NC(→)

C2EY11 C2EY02

C9 - Empujar/Girar



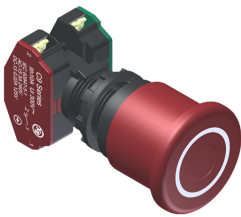
Botón de empujar tipo Emergencia con traba, sin retorno por resorte.
 Para desbloquearlo es necesario girar el botón como se muestra la flecha.

Esquema de los contactos

1NA+1NC(→) 2NC(→)

C9EK11 C9EK02

C9 - Empujar/Tirar



Botón de empujar tipo Emergencia con traba, sin retorno por resorte.
 Para desbloquearlo es necesario tirar el botón.

Esquema de los contactos

1NA+1NC(→) 2NC(→)

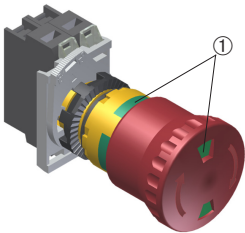
C9EW11 C9EW02

C7 - Botón Emergencia con Bloque de Contacto Autosupervisionado



INDUSTRIAL CONTROL AND SAFETY DEVICES

C7 - Empujar/Girar



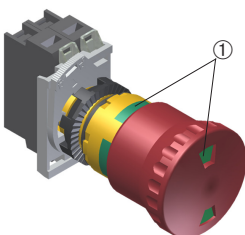
Botón de empujar tipo Emergencia con traba, sin retorno por resorte.
 Para desbloquearlo es necesario girar el botón como se muestra la flecha.
 Además de los contactos de la lista al lado, estos botones tienen un bloque de contacto 2NC, autosupervisionado, en la posición central y con apertura positiva del contacto NC (IEC 60947-5-1) ②.

Esquema de los contactos

1NA+1NC(→) 2NC(→)

C7EK11M C7EK02M

C7 - Empujar/Tirar



Botón de empujar tipo Emergencia con traba, sin retorno por resorte.
 Para desbloquearlo es necesario tirar el botón.
 Además de los contactos de la lista al lado, estos botones tienen un bloque de contacto 2NC, autosupervisionado, en la posición central y con apertura positiva del contacto NC (IEC 60947-5-1) ②.

Esquema de los contactos

1NA+1NC(→) 2NC(→)

C7EW11M C7EW02M

① La señalización verde indica que el botón no es operado. Cuando se acciona el botón, la indicación verde posterior (en el cuerpo amarillo) está oculto y el indicación verde delante (en el botón rojo) se vuelve roja.

② Bloque aplicable para el control de la eficiencia de la conexión mecánica entre el operador y los bloques de contacto. Si esta unión no es apropiada, o el operador se ha desmontado de los bloques de contacto, el bloque de autocontrol (cuando está conectado correctamente) impide el funcionamiento de los equipos a los que se asocia el botón de emergencia.



KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.

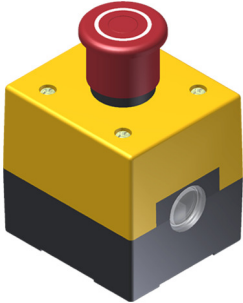


Botón Emergencia y Botonera Serie C5Q

C5Q - Botoneras con Botón Emergencia

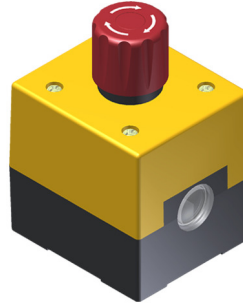
C5QE1A001

- Botón Emergencia C9
- De empujar/tirar
- Contacto 2NC



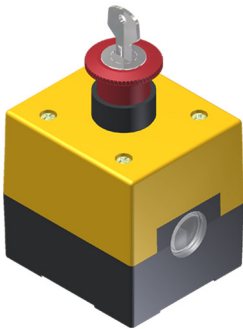
C5QE1A002

- Botón Emergencia C9
- De empujar/girar
- Contacto 2NC



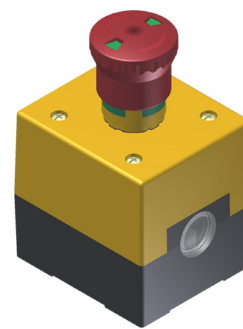
C5QE1A003

- C5QE1A003**
- Botón emergencia C9
 - Com llave
 - Contacto 2NC



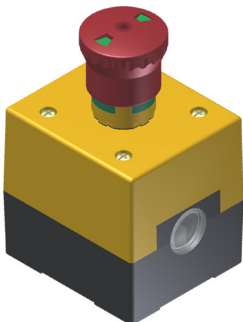
C5QE1A005

- Botón Emergencia C9
- De empujar/girar
- Contacto 2NC



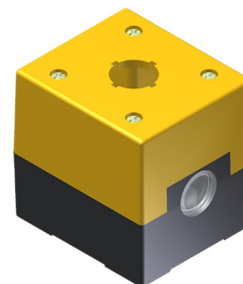
C5QE1A006

- Botón Emergencia C9
- De empujar/tirar
- Contacto 2NC



C5QE1A

- Botonera de recambio



Sujeto a modificaciones sin previo aviso



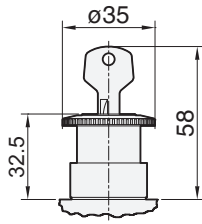
KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.



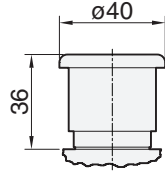
Botón Emergencia y Botonera Serie C5Q

Dimensiones (en mm)

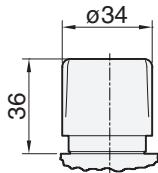
Botón C2, C7 y C9



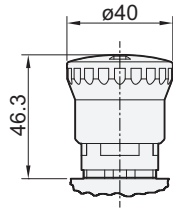
C2 - con Llave



C9 - Empujar/
Tirar

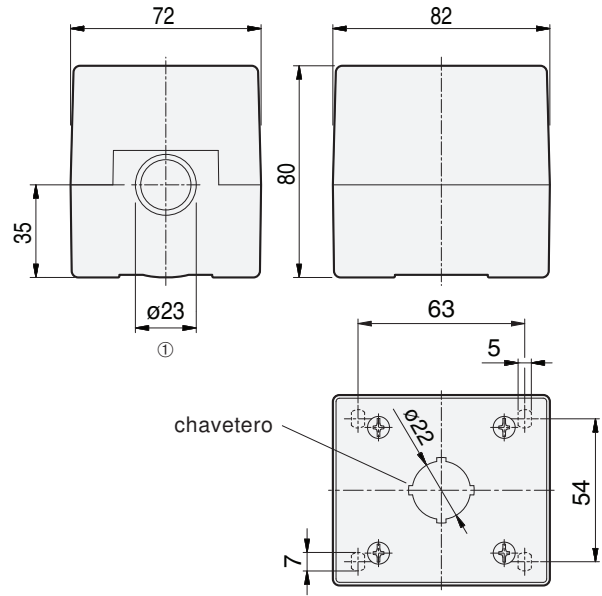


C9 - Empujar/
Girar



C7 - Empujar/
Girar/Tirar

Botonera C5Q



① Botonera con agujero protegido por tapón

Accesorios ①



C5AX
Llave



C5AQE y C9AQE ②
Plaqueta de
identificación



C5AEE ③
Collarín
Protector



C9AR ④
Arandela de
Posición

① La elección del código del accesorio está relacionada al operador utilizado. Consúltenos.

② Plaqueta sin grabación. Consúltenos sobre opciones de plaquetas grabadas y con otros colores.

③ Aplicable para botones de emergencia cuando se utiliza en parada programada. No es aplicable cuando se utiliza en la parada de emergencia. En estos casos, el botón debe mantenerse sin obstrucciones.

④ Se utiliza para bloquear la rotación del operador C9 cuando montado en agujeros con chavetero. Aplique entre el panel y la tuerca.

Aplicaciones Especiales

Además de los productos presentados en este catálogo, que son los de comercialización normal, podemos desenvolver modelos "personalizados" para aplicaciones especiales. Contáctenos.



KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.