

- Compacto y totalmente sellado
- Grado de protección IP67 (IEC 60529)
- Actuadores de botón, botón con rodillo y palanca con rodete
- Acción rápida de los contactos 1NA + 1NC
- Ruptura positiva del contacto NC (☞) (IEC 60947-5-1)
- Caja con aislamiento Doble □
- Operación de los contactos con polaridad doble
- Vida Mecánica prevista de 20 millones de maniobras
- Conformidad con la Directiva de Baja Tensión 2006/95/CE
- Producto aprobado UL (File E131787 - modelo NF)

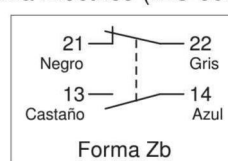


Aprobación UL

Categoría de Utilización	R300 pilot duty (28 VA 125-250 Vdc) B300 pilot duty (360 VA 120-240 Vac)
Tipo de Cuerpo	1, 4X "indoor use only"



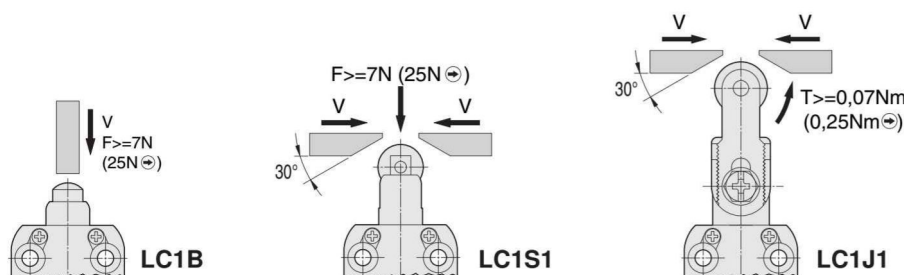
Esquema Eléctrico (IEC 60947-5-1)



Especificaciones

Categoría de Utilización (IEC 60647-5-1)	AC-15	DC-13
Tensión Asignada de Empleo (Ue)	250 V	125 V
Corriente Asignada de Empleo (Ie)	3 A	0,4 A
Tensión Asignada de Aislamiento (Ui)	250 Vca	
Corriente Térmica Convencional (Ith)	10 A	
Resistencia de Contacto	50 mΩ máximo inicial (sin cable en 1 A 5 Vcc)	
Temperatura Ambiente	-25° C...+70° C (cabo fijo) +5° C...+70° C (cabo móvil)	
Grado de Protección	IP67 (IEC 60529)	
Interruptor Interno	Bipolar. Circuito Forma Zb (IEC 60947-5-1): Contactos NA e NC eléctricamente aislados	
	Con ruptura positiva del contacto NC (IEC 60947-5-1): garantizado por el curso (☞), descrito en los diagramas de curso	
Vida Mecánica	20.000.000 maniobras a 60 maniobras/min máx.	
Cable (colores: mira esquema eléctrico)	4 x 0,75 mm ² con 2 m de largura	
Materiales	Cuerpo: Polímero reforzado auto-extinguible	
	Pistón: Latón niquelado	
	Rodillo: Acero inoxidable	
	Palanca: Palanca: Acero zincado Rodete: Termoplástico	

Velocidad de Actuación y Dirección de Accionamiento



Modelo	V _{min.} (mm/s)	V _{máx.} (m/s)
LC1B	0,01	0,5
LC1S1	0,02	0,5
LC1J1	0,07	1,5



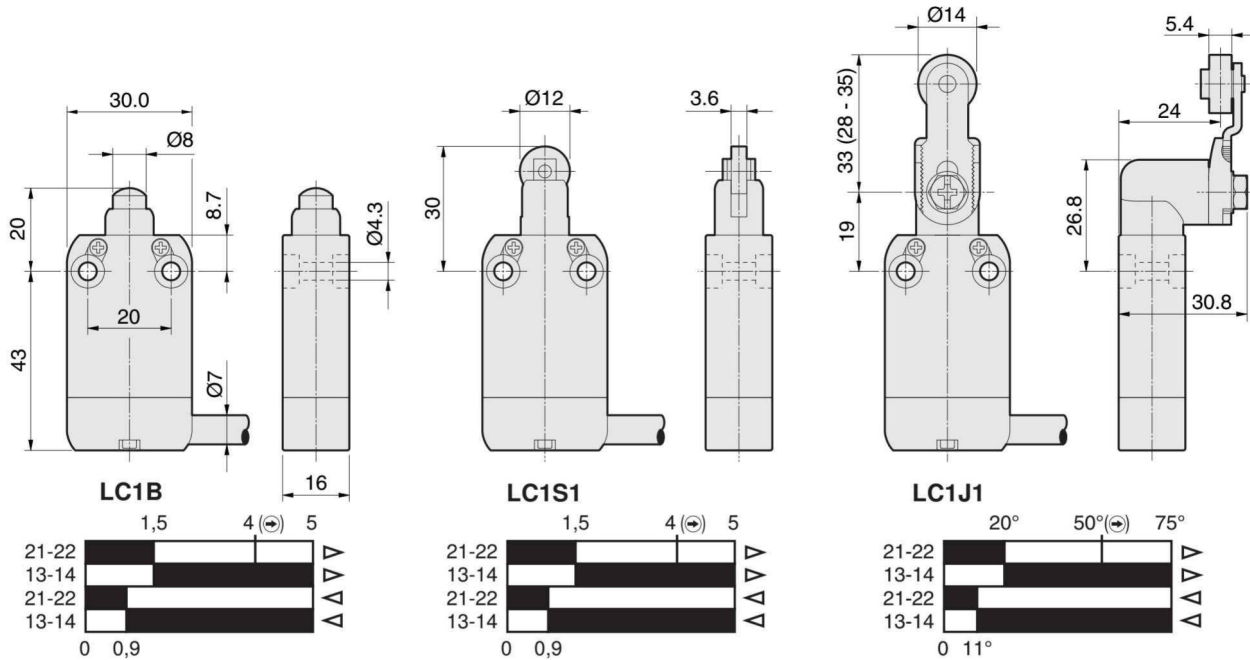
KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.



Serie LC

Interruptor de Posición Miniatura Sellado

Dimensiones Principales y Cursos (en mm)



Características

Sujeto a modificaciones sin previo



1- (Fig. 1) LC1J1: cabezal angular dotado de anillo de selección (situado en su base). Al girar el anillo configura-se una nueva dirección de accionamiento de la palanca. Las operaciones son las siguientes:

- Posición **A**: izquierda-derecha (estándar)
- Posición **B**: sólo la izquierda
- Posición **C**: sólo la derecha

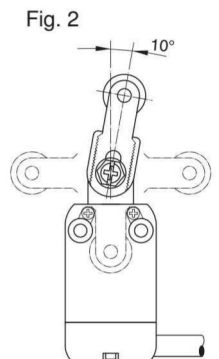
2- (Fig. 2) LC1J1: la palanca puede montar de 10° a 10°.

3- (Fig. 3) **Todos** los cabezales se puede montar en el cuerpo en 4 posiciones 90° a 90°. Para cambiar la posición se requiere: Destornillador *Torx T6*.

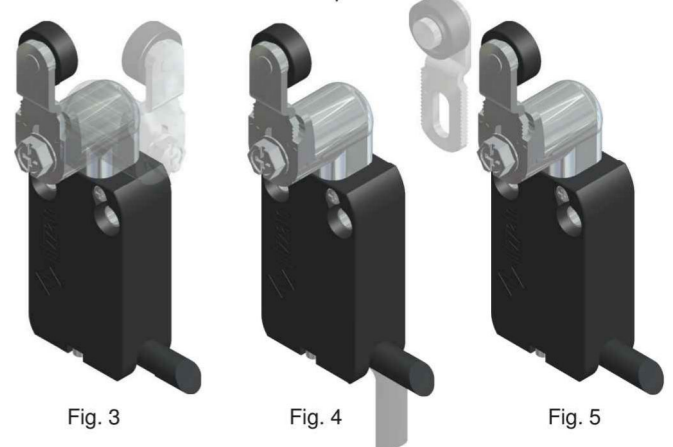
4- (Fig. 4) La salida de cable se construye con el fin de facilitar la flexión del cable hasta 90°. Así, el cable puede estar boca abajo.

5- (Fig. 5) Las palancas se pueden fijar en ambos los lados, lo que resulta en 2 opciones para el plano de trabajo.

6- La forma del cuerpo y también de sus agujeros de fijación, además de la posibilidad de girar el cabezal, hacen este interruptor perfectamente simétrico. Puesto que la salida del cable no se puede cambiar, se puede girar alrededor de todo el cuerpo manteniendo el accionador en su posición.



Vista Inferior	Accionamiento



KAP COMPONENTES ELÉTRICOS Ltda.