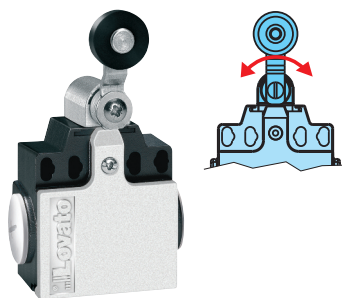




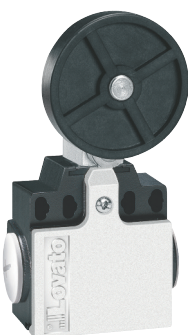
Automatización Eléctrica
Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)

De palanca con roldana



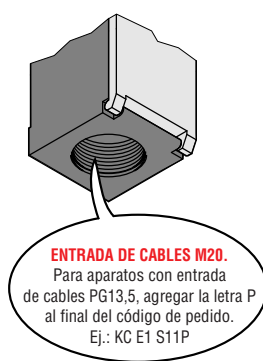
KC E1... - KC E2...
KN E1... - KN E2...



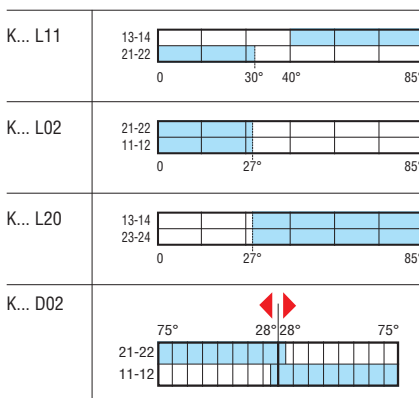
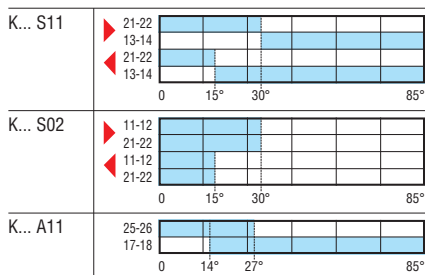
KC E3... - KN E3...

Código de pedido		Contactos	Material roldana	Uds. de env.	Peso [kg]
Cuerpo plástico	Cuerpo metálico				
2 entradas de cables lat. Dimensiones compatibles EN 50047.					
KC E1 S11	KN E1 S11	1NA+1NC Acción brusca ^②	Plástico ^①	5	④
KC E2 S11	KN E2 S11		Metal ^①	5	④
KC E3 S11	KN E3 S11		Goma ^②	5	④
KC E1 S02	KN E1 S02	2NC Acción brusca ^②	Plástico ^①	5	④
KC E2 S02	KN E2 S02		Metal ^①	5	④
KC E3 S02	KN E3 S02		Goma ^②	5	④
KC E1 A11	KN E1 A11	1NA+1NC Acción lenta solapado ^③	Plástico ^①	5	④
KC E2 A11	KN E2 A11		Metal ^①	5	④
KC E3 A11	KN E3 A11		Goma ^②	5	④
KC E1 L11	KN E1 L11	1NA+1NC Acción lenta ^③	Plástico ^①	5	④
KC E2 L11	KN E2 L11		Metal ^①	5	④
KC E3 L11	KN E3 L11		Goma ^②	5	④
KC E1 L02	KN E1 L02	2NC Acción lenta ^③	Plástico ^①	5	④
KC E2 L02	KN E2 L02		Metal ^①	5	④
KC E3 L02	KN E3 L02		Goma ^②	5	④
KC E1 L20	KN E1 L20	2NA Acción lenta	Plástico ^①	5	④
KC E2 L20	KN E2 L20		Metal ^①	5	④
KC E3 L20	KN E3 L20		Goma ^②	5	④
BIDIRECCIONAL.					
2 entradas de cables lat. Dimensiones compatibles EN 50047.					
KC E1 D02	KN E1 D02	2NC ^④ Independientes	Plástico ^①	5	④

- ① Ø19x5mm.
- ② Ø50x10mm.
- ③ Apertura positiva del contacto NC → según normas IEC/EN 60947-5-1.
- ④ Contáctese con nuestro Servicio de Asistencia Técnica (datos de contacto en el interior de la portada).



- ▶ Activación contactos acción brusca
- ◀ Retorno contactos acción brusca
- abierto
- cerrado



Características generales

Los finales de carrera LOVATO ELECTRIC se han diseñado para satisfacer requisitos tales como rápida instalación, fácil cableado, fácil puesta en servicio, modularidad, robustez y fiabilidad.

La tapa del cuerpo está sujeta por la parte inferior y es desmontable. El innovador sistema de fijación por bayoneta permite cambiar y reposicionar la cabeza en la posición requerida sin necesidad de herramientas. Las cabezas giran sobre su eje con ángulos de 90°. Los bloques de contactos auxiliares son extraíbles asegurando una notable simplicidad de cableado.

Características de empleo

- Frecuencia máxima: 3600 ciclos/h
- Velocidad de accionamiento: 0,5÷1,5 m/s
- Vida mecánica: >10 millones de ciclos
- Corriente convencional térmica Ith: 10A
- Designación según IEC/EN 60947-5-1:
 - A600 Q600 para KC
 - A300 Q300 para KN
- Tensión nominal de aislamiento Ui:
 - 690VAC para KC
 - 440VAC para KN
- Tensión nominal soportada de impulso Uimp:
 - 6kV para KC
 - 4kV para KN
- Aislamiento Clase II (únicamente para KC)
- Resistencia de contactos: <10mΩ
- Fusible para protección de corto circuito: 10A gG
- Conexión de cables: terminal de tornillo de estribo
- Cabeza de accionamiento en aleación de Aluminio-Zinc (zama)
- Cuerpo (Caja):
 - KC: Polímero termoplástico autoextinguible de doble aislamiento
 - KN: Aleación Aluminio-zinc (zama)
- Entrada de cables: M20 suministro estándar; PG13,5 bajo pedido (ver dibujo y nota para detalles)
- Fijación cabeza accionamiento: sistema de bayoneta
- Par de apriete:
 - fijación final de carrera: 2,5Nm
 - terminales de contactos: 0,8Nm
 - fijación tornillo de tapa protección: 0,8Nm
- Sección conductores: 1 o 2 cables 2,5mm² máx
- Condiciones ambientales:
 - temperatura de empleo: -25...+70°C
 - temperatura de almacenamiento: -40...+70°C
 - apto para ambientes con grado de contaminación 3
 - grado de protección para terminales: IP20
 - grado de protección para cuerpo (caja): IP65.

Homologaciones y conformidad

Homologaciones obtenidas: cULus, GOST.
 Conforme a normas: EN 50047, IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60204-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
Final de carrera Plástico De palanca con roldana de Plástico 19x5 Acción Lenta solap. 1 NA 1 NC	KCE1A11		Comprar en EAN
Final de carrera Plástico De palanca con roldana de Plástico 19x5 Acción Lent.Bidirecc. -- NA 2 NC	KCE1D02		Comprar en EAN
Final de carrera Plástico De palanca con roldana de Plástico 19x5 Acción Lenta 2 NC	KCE1L02		Comprar en EAN
Final de carrera Plástico De palanca con roldana de Plástico 19x5 Acción Lenta 1 NA 1 NC	KCE1L11	KC E1 L11	Comprar en EAN
Final de carrera Plástico De palanca con roldana de Plástico 19x5 Acción Lenta 2 NA	KCE1L20		Comprar en EAN
Final de carrera Plástico De palanca con roldana de Plástico 19x5 Acción Brusca 2 NC	KCE1S02		Comprar en EAN
Final de carrera Plástico De palanca con roldana de Plástico 19x5 Acción Brusca 1 NA 1 NC	KCE1S11		Comprar en EAN
Final de carrera Plástico De palanca con roldana de Metal 19x5 Acción Lenta solap. 1 NA 1 NC	KCE2A11		Comprar en EAN
Final de carrera Plástico De palanca con roldana de Metal 19x5 Acción Lenta 2 NC	KCE2L02		Comprar en EAN
Final de carrera Plástico De palanca con roldana de Metal 19x5 Acción Lenta 1 NA 1 NC	KCE2L11		Comprar en EAN
Final de carrera Plástico De palanca con roldana de Metal 19x5 Acción Lenta 2 NA	KCE2L20		Comprar en EAN
Final de carrera Plástico De palanca con roldana de Metal 19x5 Acción Brusca 2 NC	KCE2S02		Comprar en EAN
Final de carrera Plástico De palanca con roldana de Metal 19x5 Acción Brusca 1 NA 1 NC	KCE2S11		Comprar en EAN

Final de carrera Plástico De palanca con roldana de Goma 50x10 Acción Lenta solap. 1 NA 1 NC	KCE3A11	Comprar en EAN
Final de carrera Plástico De palanca con roldana de Goma 50x10 Acción Lenta 2 NC	KCE3L02	Comprar en EAN
Final de carrera Plástico De palanca con roldana de Goma 50x10 Acción Lenta 1 NA 1 NC	KCE3L11	Comprar en EAN
Final de carrera Plástico De palanca con roldana de Goma 50x10 Acción Lenta 2 NA	KCE3L20	Comprar en EAN
Final de carrera Plástico De palanca con roldana de Goma 50x10 Acción Brusca 2 NC	KCE3S02	Comprar en EAN
Final de carrera Plástico De palanca con roldana de Goma 50x10 Acción Brusca 1 NA 1 NC	KCE3S11	Comprar en EAN
Final de carrera Metálico De palanca con roldana de Metal 19x5 Acción Lenta solap. 1 NA 1 NC	KNE2A11	Comprar en EAN
Final de carrera Metálico De palanca con roldana de Metal 19x5 Acción Lenta 2 NC	KNE2L02	Comprar en EAN
Final de carrera Metálico De palanca con roldana de Metal 19x5 Acción Lenta 1 NA 1 NC	KNE2L11	Comprar en EAN
Final de carrera Metálico De palanca con roldana de Metal 19x5 Acción Lenta 2 NA	KNE2L20	Comprar en EAN
Final de carrera Metálico De palanca con roldana de Metal 19x5 Acción Brusca 2 NC	KNE2S02	Comprar en EAN
Final de carrera Metálico De palanca con roldana de Metal 19x5 Acción Brusca 1 NA 1 NC	KNE2S11	Comprar en EAN
Final de carrera Metálico De palanca con roldana de Plástico 19x5 Acción Lenta solap. 1 NA 1 NC	KNE1A11	Comprar en EAN
Final de carrera Metálico De palanca con roldana de Plástico 19x5 Acción Lent.Bidirecc. -- NA 2 NC	KNE1D02	Comprar en EAN
Final de carrera Metálico De palanca con roldana de Plástico 19x5 Acción Lenta 2 NC	KNE1L02	Comprar en EAN
Final de carrera Metálico De palanca con roldana de Plástico 19x5 Acción Lenta 1 NA 1 NC	KNE1L11	Comprar en EAN
Final de carrera Metálico De palanca con roldana de Plástico 19x5 Acción Lenta 2 NA	KNE1L20	Comprar en EAN
Final de carrera Metálico De palanca con roldana de Plástico 19x5 Acción Brusca 2 NC	KNE1S02	Comprar en EAN
Final de carrera Metálico De palanca con roldana de Plástico 19x5 Acción Brusca 1 NA 1 NC	KNE1S11	Comprar en EAN
Final de carrera Metálico De palanca con roldana de Goma 50x10 Acción Lenta solap. 1 NA 1 NC	KNE3A11	Comprar en EAN
Final de carrera Metálico De palanca con roldana de Goma 50x10 Acción Lenta 2 NC	KNE3L02	Comprar en EAN
Final de carrera Metálico De palanca con roldana de Goma 50x10 Acción Lenta 1 NA 1 NC	KNE3L11	Comprar en EAN
Final de carrera Metálico De palanca con roldana de Goma 50x10 Acción Lenta 2 NA	KNE3L20	Comprar en EAN

Final de carrera Metálico De palanca con roldana de Goma 50x10 Acción Brusca 2 NC	KNE3S02	Comprar en EAN
Final de carrera Metálico De palanca con roldana de Goma 50x10 Acción Brusca 1 NA 1 NC	KNE3S11	Comprar en EAN