

## CHAVE DE SEGURANÇA

As chaves de segurança eletromecânicas são ideais para proteção de acesso a locais que oferecem risco ao operador, como painéis energizados. O sistema de segurança da chave permite que apenas o atuador possa acionar e reiniciar o equipamento quando a porta for fechada novamente. Os atuadores em aço inoxidável são instalados na parte móvel da proteção, sendo removido da chave a cada abertura da porta, garantindo assim a abertura positiva dos contatos.

Com fácil instalação, a chave pode ser utilizada em qualquer tipo de proteção de portas deslizantes, com dobradiças e partes removíveis.

### INFORMAÇÕES GERAIS

Códigos	11045	11046	11047	11048
Modelos	LK-CZ93C K1	LK-CZ93C K2	LK-CZ93B K1	LK-CZ93B K2
Tipo	Contato 1NA+1NF	Contato 1NA+1NF	Contato 2NF	Contato 2NF
	P/ Atuador reto	P/ Atuador 90°	P/ Atuador reto	P/ Atuador 90°
Ruptura positiva	Contato NF →			
Corrente suportada	Ac15 3A-240V Carga resistiva cosφ1			
Corrente de condução (Ith)	10A max			
Frequência da operação	120 operações por minuto			
Durabilidade mecânica	1.000.000 de operações			
Durabilidade elétrica	150.000 de operações			
Resistência do contato	25mΩ			
Resistência de isolamento	100mΩ min. (a 500Vcc)			
Rigidez dielétrica	2,5kV por 1 minuto			
Proteção contra choque elétrico	Classe II, dupla isolamento			
Vibração	15 a 60Hz; 1,5mm dupla amplitude			
Impacto	300m/s <sup>2</sup>			
Temperatura de trabalho	-30°C a +70°C			
Umidade relativa	95%			
Grau de proteção	IP65			
Força de inserção do atuador	1,5Kgf			
Força de extração do atuador	3Kgf			
Prensa cabo	PG 13.5			
Montagem	Lateral ou topo			
Invólucro	Termoplástico autoextinguível			
Norma	IEC 60947-5-1			

### DIMENSÕES (MM)

