


**► Aplicações**

A chave de segurança é ideal para proteção de acesso a locais de risco ao operador, como portões de controle, portas deslizantes e áreas de risco de máquinas. O atuador em aço inoxidável é instalado na parte móvel do local ou equipamento a ser protegido, sendo removido da chave a cada abertura da porta.

**► Dados Técnicos**

Modelo		CZ-93B	CZ-93C	
Disposição dos contatos		2NF (2NC)	1NA+1NF (1NO+1NC)	
Ruptura Positiva		Contato NF (NC)		
Capacidade dos Contatos		AC15 3A – 240V Carga resistiva cos Φ1		
Corrente Térmica (Ith)		10A max		
Operações por Segundo (Máx)		2		
Durabilidade	Mecânica	10.000.000 ciclos		
	Elétrica	150.000 ciclos		
Resistência	Contato	25mΩ		
	Isolação	100MΩ min. (a 500Vcc)		
Rigidez dielétrica		2,5kV/1 minuto		
Proteção contra choque elétrico		Classe II, dupla isolação		
Vibração		15 a 55Hz; 1,5mm dupla amplitude		
Impacto		300m/s <sup>2</sup>		
Temperatura de operação		-30°C ~ +70°C		
Umidade relativa		95%		
Grau de proteção		IP65		
Força de inserção do atuador		1,5Kgf		
Força de extração do atuador		3Kgf		
Prensa cabo		PG13,5 / M20		
Montagem		Lateral ou Topo		
Material do invólucro		Termoplástico autoextinguível		
Norma		IEC 60947-5-1		
Atuadores (Não Incluso)		Reto (K1) 	90° (K2) 	Móvel (K3) 

**Chave de Segurança:**

Código	Referência
13903	CZ-93B
13902	CZ-93C

**Atuadores:**

Código	Referência
13904	Reto (K1)
13905	90° (K2)
13906	Móvel (K3)

**► Esquema de Ligação**

**► Dimensões (mm)**
