

Chave de segurança tipo CZ93-BPG



INTRODUÇÃO

A chave de segurança modelo CZ93-BPG trata-se de um interruptor de segurança que funciona com até 3 tipos de atuadores em aço inox, em forma de lingueta, oferecendo até 8 posições de montagens diferentes. Projetada para ser acoplada em extremidades de portas de painéis, sejam de correr, articuladas ou de levantar. A chave é fornecida com dois contatos NF, possuindo um grau de proteção IP 65 e entrada para conduíte padrão.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Certificação CE
- Modelo único com 3 tipos de atuadores (Especificar atuador)
- Ruptura positiva do contato NF conforme IEC/EN 60947-5-1
- Isolação dupla, dispensa o uso de fio terra
- Grau de proteção IP 65
- Oito posições de entrada para o atuador (chave)
- Atuadores robustos em aço inox
- Conexão ao processo para conduíte padrão

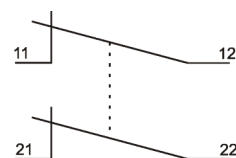
DADOS TÉCNICOS

Normas	EN 60947-5-1, UL 508, EN 50047, EN 1088
Certificações	CE (para todas as diretrizes aplicáveis)
Operação de ruptura positiva	Contatos NF
Corrente mínima	5 V, 5 mA, DC
Corrente térmica	10 A
Tensão nominal de isolação	400 Vca
Resistência de isolação	100 x 106 Ω mín. (DC 500 V)
Resistência dos contatos	25 x 10 ⁻³ Ω máx. (inicial)
Material da caixa	PBT + FB
Temperatura de trabalho	-25 a 80 °C
Proteção contra choque elétrico	Classe II (dupla isolação)
Vida útil dos contatos	Mecânica: 10.000.000 operações Elétrica: 150.000 operações
Conexão ao processo	Rosca PG13,5
Fixação	Por parafusos (2 x M4)
Atuadores	K1: Atuador reto K2: Atuador 90° K3: Atuador ajustável
Material dos atuadores	Aço Inox
Frequência máxima de comutação	2 operações por segundo
Grau de proteção da caixa	IP 65

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

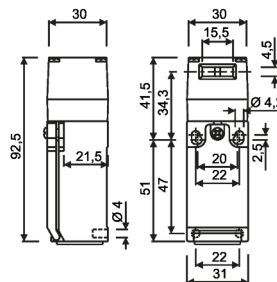
CZ93-BPG

Deslocamento do êmbolo para ruptura positiva

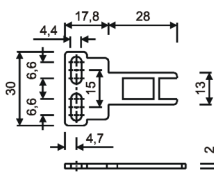


DIMENSÕES (mm)

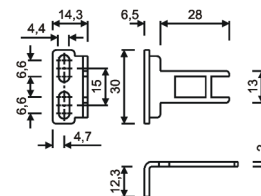
CZ93-BPG



CZ93-K1



CZ93-K2



CZ93-K3

