



## CHAVES FIM DE CURSO CLS

### 1. Informações Gerais

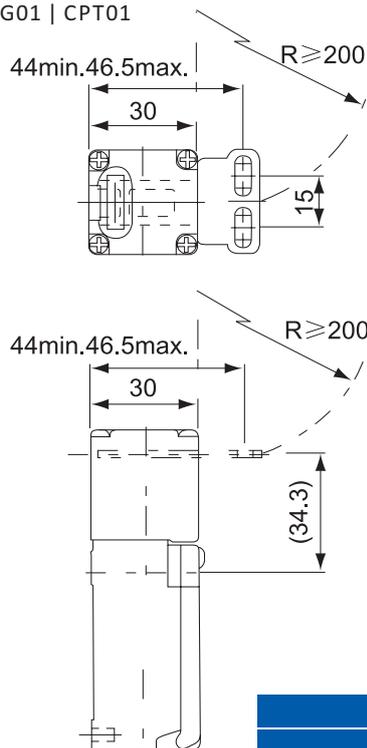
#### 1.1 Função:

São dispositivos eletromecânicos que tem como função indicar que um motor ou estrutura ligada ao seu eixo chegaram ao fim do seu movimento.

#### 1.2 Informações:

Linha com corpo em plástico;

MZ-93BPG01 | BPT01 | CPG01 | CPT01



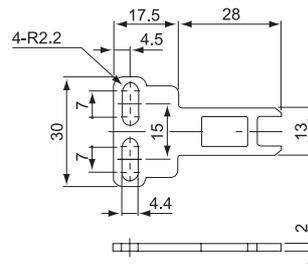
**MZ-93** **B** **PG** **01**

Designação	Código	Descrição
Modelo	CZ-93	Chave de Segurança
Modelo de ligação	B	2NF
	C	1NA + 1NF
	PG	PG 13.5XP1.5
Entradas de ligação	PT	PT1/2X14UNC
Chaves de acionamento	K01	Horizontal
	K02	90° Vertical
	K03	Ajustável

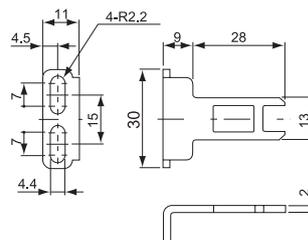
Tensão nominal	Classificação							
	Carga Nominal				Carga Indutiva			
	Carga de resistência		Carga da lâmpada		Carga indutiva		Carga do motor	
	NA	NF	NA	NF	NA	NF	NA	NF
125 VAC	10	3	1.5		10	5	2.5	
250 VAC	10	2	1		10	3	1.5	
400 VAC	10	1.5	0.8		3	1.5	0.8	
8 VDC	10	6	3		10	6	6	
14 VDC	10	6	3		10	6	6	
30 VDC	6	4	3		6	4	4	
125 VDC	0.8	0.2	0.2		0.8	0.2	0.2	
250 VDC	0.4	0.1	0.1		0.4	0.4	0.1	

Características	
Classificação	3A 240VAC
Velocidade de operação	0.1m ~0.5m/s
Frequencia de operação	30 operações/minuto
Resistência dos contatos	25mΩ max. (inicial)
Resistência do isolamento	100mΩ (500VDC)
Tensão nominal de isolamento	100mΩmin. (at 500VDC)
Força dielétrica	400V
Vibração	AC2500V/ 4KV
Temperatura do ambiente	-30 ~+70
Humidade do ambiente	<95%
Vida	Mecanica: 10,000,000 operações/min. Elétrica: 150,000 operações/min.
Grau de proteção	Ip65
Dispositivo de prot. contra curto-circuito	10A
Peso	Aprox. 76g

MZ93-K1



MZ93-K2



MZ93-K3

