



SENSOR INFRAVERMELHO ATIVO EXTERNO COM FIO

PST-IVA-10E

- Detecção com interrupção simultânea de 2 feixes infravermelhos.
- Alcance externo de 60 m e interno de 180 m.
- Frequência ajustável (8 níveis).
- Velocidade de resposta ajustável (8 níveis).
- Tamper.

Especificações técnicas

Características gerais

Ambiente de aplicação	Interno ou Externo
Nº de feixes	2 feixes infravermelhos
Método de detecção	Detecção com interrupção simultânea dos 2 feixes
Distância de proteção longitudinal (DP)	Interno: 180 m Externo: 60 m
Distância de proteção lateral (DPL)	1,5 m
Saída de alarme	Saída de contato do relé NA/ NF
Alarme de violação	Suportado
Ajuste do eixo óptico	Vertical: $\pm 10^\circ$ Horizontal: $\pm 90^\circ$
Frequência	8 níveis
Velocidade de resposta	8 níveis (40 ms ~ 180 ms)

Alimentação	12 ~ 24 VDC
Corrente de consumo	≤100mA (por par)
Grau de proteção	IP55
Temperatura de operação	-25 °C ~ 55 °C
Umidade de operação	5% ~ 95%

Características mecânicas

Dimensões (C x L x A)	79 x 81,5 x 206 mm
Peso bruto aproximado	782 g
Cor	Preto