

# SIPROEL®

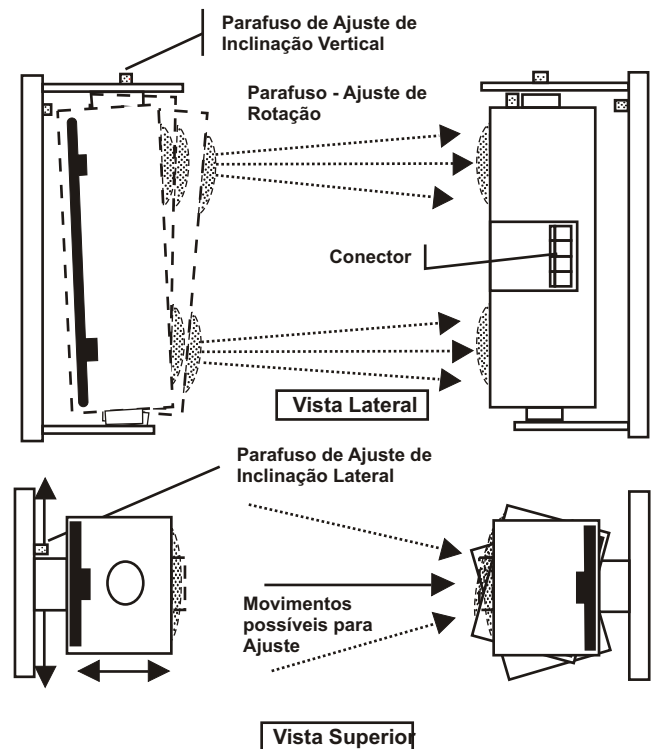
SENSOR ATIVO DUPLO IR-4004



Os Sensores Ativos de Feixe Duplo são sistemas de detecção de intrusão pelo corte de um feixe alinhado de luz infravermelha.

Somente com o corte dos dois feixes simultaneamente é que o sensor sinaliza a

## CARACTERÍSTICAS ÓTICAS



SIPROEL Indústria Eletrônica S.A.


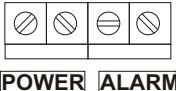
CNPJ: 03.924.969/0001-47  
Inscrição Estadual: 90.218.424-40

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação	12 VDC ou 12 VAC
Consumo de Corrente	100 mA emissor 50 mA receptor
Distância entre emissor e receptor	60 m à 25°C Externo 70 m à 25°C Interno
Carga de saída	50 mA (máx)/12VDC
Tipo de saída	Rele - contato NF
Tempo de disparo	2 á 5 segundos
Alinhamento do sensor	Ajustável
Umidade Relativa	60%
Dimensões	180 x 65 x 95 mm
Peso	500 gramas
Temperatura de Operação	0 - 50°C

## CONFIGURAÇÃO PARA INSTALAÇÃO

- 1) Posicione a base de plástico no local desejado. Observe que existem dois furos pequenos para fixação da base na parede. Use a própria base como gabarito de furação.
- 2) Passe a fiação através do furo central da base de fixação (furo maior) e fixe a base na parede com os terminais de travamento voltados para fora no momento da fixação da base. Lembre-se o sensor deve ter os parafusos de ajuste voltados para cima. Use a bucha plástica e os parafusos que acompanham o sensor.
- 3) Passe os fios pelo fundo do gabinete do sensor, através do furo localizado na parte inferior do mesmo.
- 4) Encaixe o gabinete do sensor, na base fixada na parede, através dos terminais de travamento, de modo que o conector da fiação deve ficar para o seu lado direito.
- 5) Nos casos em que o sensor esteja mais exposto as intempéries (chuva, umidade), recomenda-se que a

	<b>EMISSOR</b> POWER - Conexão da Fonte, 12VDC ou 12VAC (não é necessário observar a polaridade no momento da conexão dos cabos de alimentação - se 12VAC)
	<b>RECEPTOR</b> POWER - Conexão da Fonte, 12VDC ou 12VAC (não é necessário observar a polaridade no momento da conexão dos cabos de alimentação - se 12VAC)

