DETECTOR LINEAR CONVENCIONAL

I-9105R Detector Linear Convencional



O Detector Linear **I-9105R** é ideal para uso em áreas amplas com teto alto, como armazéns, shoppings, centros de lazer, salas de exposições, lobbies de hotéis, industrias, museus e prisões, bem como lugares onde existam partículas de poeira ou gases tóxicos. O Detector Linear tem uma distancia de atuação ajustável entre 8 a 20, 20 a 40, 40 a 70 e 70 até 100 metros, com dois ajustes de sensibilidade.

O **I-9105R** funciona no princípio do obscurecimento do feixe infravermelho reflexivo. Usado em conjunto com um prisma refletor, ele notificará o painel de alarme de incêndio quando o feixe de infravermelho estiver obscurecido pela fumaça. A comunicação segura e rápida através do microcontrolador embutido permite que o detector faça sua própria decisão e a compensação do ambiente, resultando em maior precisão.

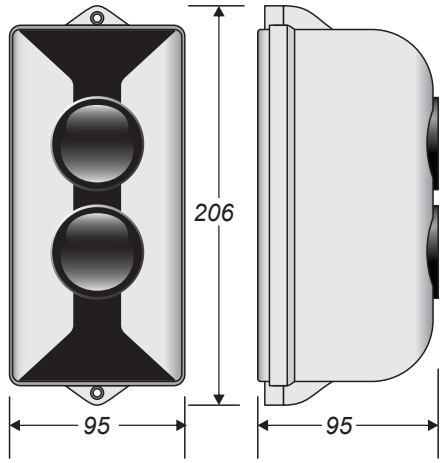
O **I-9105R** possui duas saídas de monitoramento com acionamento por relês: Uma saída com dois terminais em normalmente aberto e uma saída com dois terminais em normalmente fechado.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
MODELO	**I-9105R**
Tensão nominal	24Vcc
Tensão de operação	20 a 28Vcc
Consumo (em 24Vcc)	<13mA em repouso
	<23mA em alarme
Sensibilidade do sensor	Nível 1: 1,6dB (Média sensibilidade)
	Nível 2: 2,3dB (Baixa sensibilidade)
Distância de monitoramento	Modo 1: 8 a 20 metros (máx)
	Modo 2: 20 a 40 metros (máx)
	Modo 3: 40 a 70 metros (máx)
	Modo 4: 70 a 100 metros (máx)
Distância entre detectores	14 metros (máx)
Distância entre detector e parede	7 metros (máx)
Angulo de abertura do feixe	+ou- 0,4º
Guia indicador	Led vermelho (fogo), led amarelo (falha) e led verde (alinhamento)
Normas técnicas	NBR17240/2010
Grau de proteção	IP20 (IP66 com selagem dos parafusos)
Material	ABS
Cor	Cinza / Janela de feixe em material opaco preto
Peso	450g
Dimensões	206 x 95 x 95mm

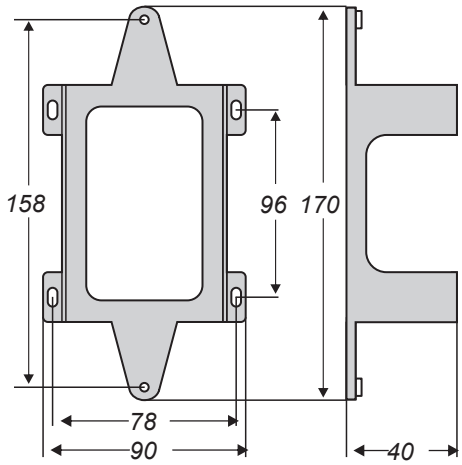
CHANDER FIRE DO BRASIL
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA
BR

Ribeirão Preto - SP - Brasil - ww.chanderfiredobrasil.com.br
sac@chanderfiredobrasil.com.br - Tel.: 55(16)3972-3777

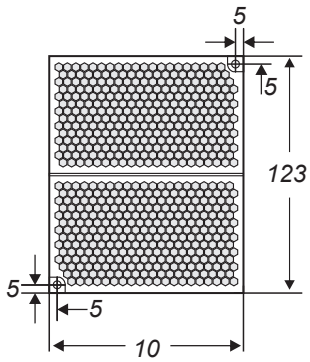
DETECTOR



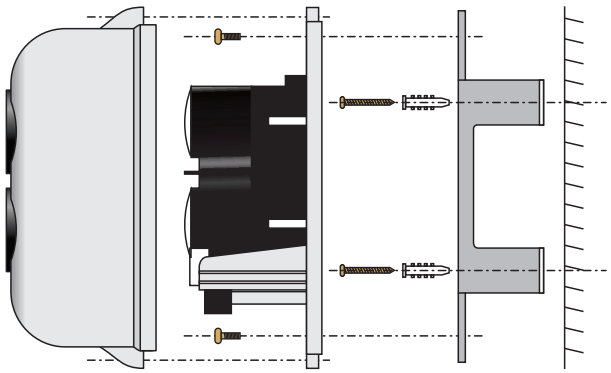
BASE DE FIXAÇÃO

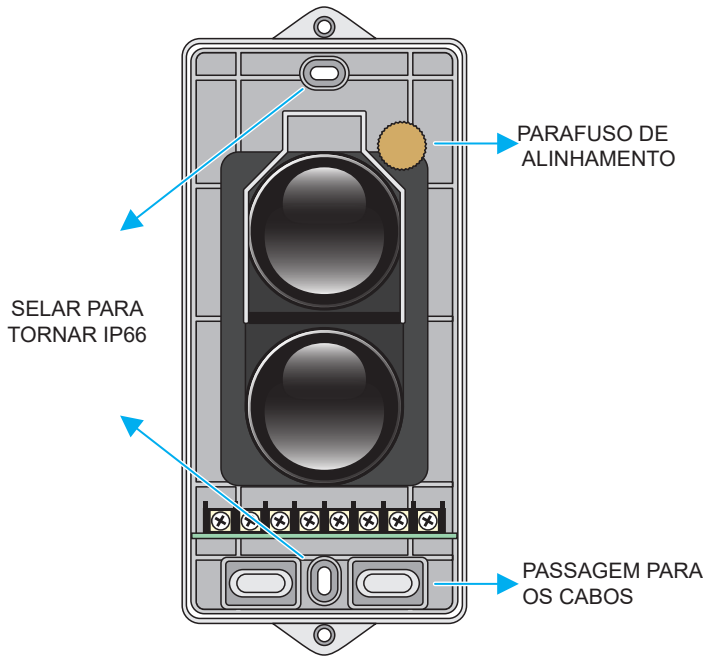


PRISMA

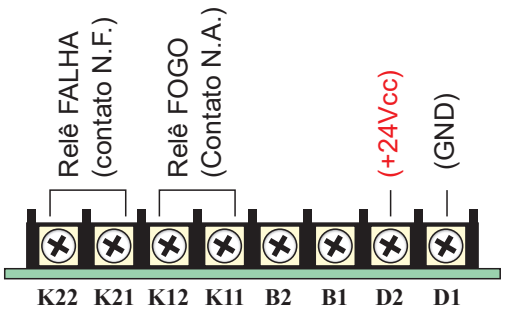


FIXAÇÃO





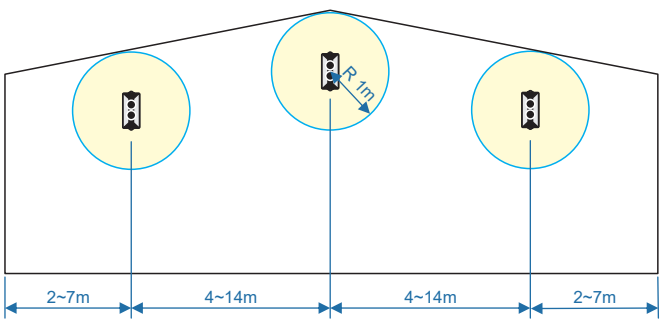
BORNE DE LIGAÇÃO



ÁREA DE COBERTURA

- Posicionar os detectores com distância entre 2 e 7 m da parede e entre 4 e 14 m um do outro.

- Manter um raio de 1m de área livre ao longo do caminho do feixe entre o detector e o prisma.



CHANDER FIRE DO BRASIL
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA
BR

Ribeirão Preto - SP - Brasil - ww.chanderfiredobrasil.com.br
sac@chanderfiredobrasil.com.br - Tel.: 55(16)3972-3777