

DCH 7110

Detector de Chama Infravermelho DCH 7110



O detector de chama infravermelho (DCH 7110) utiliza sensores passivos de baixo ruído em conjunto com um processador de alta velocidade, para detecção de chamas com rapidez e precisão. Dotado de um circuito de auto calibração e vários níveis de sensibilidade, o produto pode ser ajustado para operar nos mais variados cenários, para a detecção de chamas em materiais que não geram níveis significativos de fumaça visível, como a indústria química e petrolífera

- » Resposta em no máximo 4 segundos;
- » Alta sensibilidade;
- » Algoritmo inteligente;
- » Instalação flexível.

Especificações técnicas

Tensão de alimentação	24 Vcc
Corrente de operação	<40 mA
Corrente de alarme	<60 mA
Indicador	Alarme: o indicador vermelho permanece aceso Falha: o indicador vermelho pisca Em espera: o indicador verde pisca
Tempo de resposta	<10 s
Sensibilidade de detecção	Sensibilidade de nível 1-5 ajustável (nível 3 por padrão)
Faixa de detecção	Álcool: 50 m @ 0,33*0,33 m Heptano: 60 m @ 0,33*0,33 m
Campo de visão	> 110°
Saída	3 saídas de relé: 1 relé de alarme, 1 relé de falha e 1 relé auxiliar 1 circuito de corrente de 4-20 mA

Capacidade de contato	1 A 30 Vcc
Pressão do ar	86 kPa 106 kPa
Proteção	IP66
Acessos para cabos	3 acessos M20 x 1,5
Instalação	Montagem na parede e no teto
Temperatura de operação	- 25 a 75 °C
Umidade relativa	<95% não condensada
Material	ADC12
Peso	2,3kg

Fotos do produto



