

## IVA 5015 Digital

### Sensor de barreira infravermelho ativo



Desenvolvido para aplicação em ambientes internos e externos, o sensor proporciona a proteção em barreira infravermelha para curtas distâncias e a segurança ideal contra esmagamento de veículos por portões.

#### Características

- » Tempo rápido de resposta de 50 ms
- » Indicação de alinhamento e disparo
- » Proteção contra entrada de água e poeira IP55
- » Proteção anti-UV
- » Tecnologia antiesmagamento veicular

#### Especificações técnicas

Código do produto	4541053
Ambiente de aplicação	Internos, semiabertos e externos
Número de feixes	1
Alcance de proteção externo	15 metros
Alcance de proteção interno	30 metros
Método de detecção	Bloqueio do feixe
Indicação de alinhamento	LED alinhamento (verde)
Indicação de disparo	LED disparo (vermelho)
Canais de frequência	1
Empilhamento máximo	2 pares de sensor (cruzados)
Saída de alarme	NA / NF
Tempo de resposta de detecção	50 ms
Tempo de alarme	1 - 2,5 segundos $\pm$ 10%

#### Características elétricas

Alimentação DC	12 ~ 24 Vdc
Corrente de consumo (TX + RX)	$\leq$ 50 mA @ 12 Vdc

Corrente máxima saída de alarme

1 A @ 24 Vdc / 1 A @ 127 Vac

### Características mecânicas

Dimensões do sensor (L x A x P)

48,5 x 25 x 76,5 mm

Peso Bruto

0,1 kg

Cor case

Preto

Borracha de vedação contra insetos

Sim

Grau de proteção

IP 55

Proteção anti-UV

Sim

### Características ambientais

Temperatura de operação

-10 °C a + 55 °C

### Cenário de aplicação

