

IVA 5040 AT/ 5080 AT

Sensores de barreira infravermelho ativo

Desenvolvidos com suporte articulado, permitem rotacionar e inclinar o sensor para facilitar a instalação e o alinhamento.



Características

- » Suporte articulado que se adapta a qualquer ambiente de instalação
- » 3 canais de empilhamento para maior proteção vertical
- » Tempo de resposta ajustável
- » Grau de proteção IP55

Especificações técnicas

	IVA 5040 AT	IVA 5080 AT
Código do produto	4541045	4541046
Ambiente de aplicação	Internos, semiabertos e externos	
Número de feixes	1	2
Alcance de proteção externo	40 metros	80 metros
Alcance de proteção interno	60 metros	120 metros
Método de detecção	Bloquear 1 feixe	Bloquear 2 feixes simultaneamente
Indicação de alinhamento/disparo	LED verde (alinhamento), LED vermelho (disparo)	
Alinhamento horizontal	360°	
Alinhamento vertical	180°	
Saída de alarme	NA/NF	
Chave antivolação (tamper)	Não	
Canais de frequência	3	
Empilhamento máximo	3	
Tempo de resposta de detecção	50ms a 1s, ajustável por trimpot	
Tempo de alarme	≥ 2 segundos	

Características elétricas

	IVA 5040 AT	IVA 5080 AT
Alimentação DC	10 ~ 24 Vdc/Vca (sem polaridade)	
Corrente de consumo (TX + RX)	≤65 mA	
Corrente máxima saída de alarme	2 A @ 24 Vdc	

Características mecânicas

	IVA 5040 AT	IVA 5080 AT
Dimensões do sensor (L x A x P) cm	8 x 24 x 7 cm	8 x 35 x 7 cm
Peso Bruto	0,4 kg	0,7 kg
Cor case		Preto
Grau de proteção		IP55
Filtro solar para ambientes externos		Sim
Borracha de vedação contra insetos		Sim

Características ambientais

	IVA 5040 AT	IVA 5080 AT
Temperatura de operação		-10 °C a +55 °C

Cenário de aplicação

