



PROTEJA

O INVESTIMENTO DE SEU CAPITAL



COM OS SENSORES INDUSTRIAIS **IS40/IS40XL** DA BEA



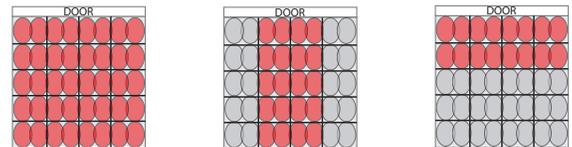
▶ TECNOLOGIAS COMPROVADAS

As tecnologias ativas de infravermelho e micro-ondas trabalham juntas para oferecer presença precisa e detecção de movimento na frente da porta.

NEMA 4
RATED ENCLOSURE

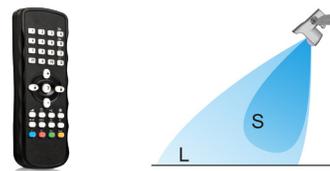
▶ DURABILIDADE PARA AMBIENTES DIFÍCEIS

A detecção de movimento direcional precisa ajuda a aperfeiçoar o fluxo do tráfego e reduzir os ciclos da porta, ao mesmo tempo que o padrão infravermelho oferece proteção à porta e arredores. Isso abrange um alojamento à prova d'água (NEMA 4) para uso interno e externo.



▶ COBERTURA SUPERIOR

O IS40 oferece 40 pontos de detecção que podem ser configurados em vários tamanhos padrão e várias alturas.

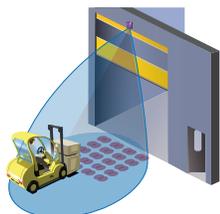


▶ INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO MÍNIMAS

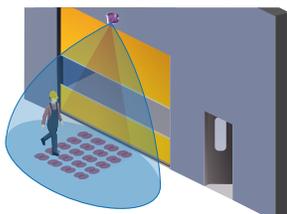
O IS40 substitui circuitos indutivos que requerem muita mão-de-obra por uma instalação aérea fácil de montar. Todos os ajustes são feitos com o uso do controle remoto padrão da BEA a partir do chão.

APLICAÇÕES

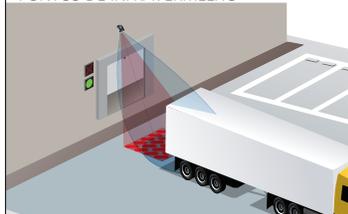
IS40: ALTURAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL



IS40XL: ALTURAS DE MONTAGEM INFERIOR



SINAIS DE ACIONAMENTO PRECISO COM 40 PONTOS DE INFRAVERMELHO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

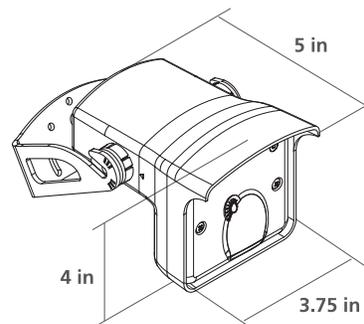
Tecnologia	Radar Doppler micro-ondas	Infravermelho ativo
Modo de detecção	Movimento	Presença
Sinal de LED	Verde (Relé de ativação)	Vermelho (Relé de presença)
Transmissor		
Frequência/Comprimento de onda	24,150 GHz	875 nm
Densidade de energia do transmissor	< 5 mW / cm ²	< 250 mW / m ²
Máx. Campo de detecção		
IS40	13' x 16 1/2'	10' x 10' **
IS40XL	13' x 6 1/2' *	7 1/2' x 7 1/2' ***
Tempo de espera da saída	0,5 s – 9 s	0,5 s
Mín. Velocidade de detecção	2 pol/s	0 pol/s para ativar a detecção
Ângulo de inclinação	-8 – 22° (relativo à face do sensor)	15 – 45°
Frequência da rede elétrica	50 – 60 Hz	
Consumo de energia	< 3,5 W	
Saída	2 relés (sem possibilidade de contato bidirecional)	
Máx. Tensão de contato	42 VCA / VCC	
Máx. Corrente de contato	1 A (resistivo)	
Máx. Alimentação comutada	30 W (CC) / 48 VA (CA)	
Altura da instalação		
IS40	8 – 16'	
IS40XL	6 1/2 – 11 1/2'	
Faixa de temperatura	-22 – 140 °F	
Dimensões	3 3/4" (L) x 4" (A) x 5" (C)	
Materiais	ABS e policarbonato	
Comprimento do cabo	32' (10 m)	
Grau de proteção	NEMA 4 / IP65	
Conformidade às normas	R&TTE: 1999 / 5 / EC; EMC 2004 / 108 / EEC	

*Determina o tamanho do campo

**Medido a 30° / Tamanho do campo 9' / altura de montagem: 16'; XL: 11 1/2'

***Zona detectada com o SPOTFINDER, ou seja, ligeiramente mais larga que o campo de detecção efetivo

DESENHOS DIMENSIONAIS



PRODUTOS RELACIONADOS



10IS40
SENSOR DE MOVIMENTO E PRESENÇA



10IS40XL
SENSOR DE MOVIMENTO E PRESENÇA EXTRA-BAIXO



10INDBRACKET
SUPORTE DE MONTAGEM INDUSTRIAL



10MINIBRACKET
SUPORTE DE MONTAGEM CURTO AJUSTÁVEL



10WBA
SUPORTE DO BRAÇO DE MONTAGEM UNIVERSAL



10WBAMOUNT
PLACA DO SUPORTE DE MONTAGEM UNIVERSAL



10SPOTFINDER
SPOTFINDER INFRAVERMELHO



10REMOTE
CONTROLE REMOTO UNIVERSAL BEA

www.BEAinc.com

© 2017 BEA, Inc. Todos os direitos reservados.

IS40 / IS40XL

SÉRIE DE SENSORES DE MOVIMENTO E PRESENÇA PARA PORTAS INDUSTRIAIS

BEA, Inc.
RIDC Park West
100 Enterprise Drive
Pittsburgh, PA 15275-1213

Atendimento ao cliente: 800.523.2462

Suporte técnico: 800.407.4545

