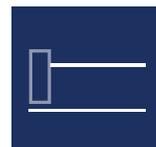


LZR[®]-H100



LZR-H100 da BEA é um sensor de tempo de percurso com laser projetado para portões e barreiras. A solução tem quatro cortinas de laser, criando uma zona de detecção tridimensional que proporciona detecção precisa de objetos. As suas cortinas de detecção são altamente configuráveis e podem ser definidas para abertura, proteção e detecção de presença em sensores de veículos.

O LZR-H100 é uma alternativa eficaz aos laços indutivos em locais onde a escavação do solo é inconveniente, tem restrições ou é caro. O sensor fica em um compartimento categoria NEMA-4, garantindo ainda mais o seu desempenho em ambientes ao ar livre.

▼ PRINCIPAIS APLICAÇÕES



DETECÇÃO DE PRESENÇA EM PORTÕES E BARREIRAS



DETECÇÃO DE PRESENÇA DE PEDESTRES



ATIVAÇÃO DE PORTÕES E BARREIRAS

▼ COMPARAÇÃO DE SOLUÇÕES

Especificações	LZR-H100	Laços de indução e detectores
Tecnologia	Tempo de percurso de LASER	Indutância
Método de detecção	Presença	Presença
Fonte de alimentação	10 a 35 VCC	As especificações variam segundo a fabricação e o modelo
Grau de proteção	NEMA 4/IP65	IP40
Número de saídas de relê	2	1 ou 2
Faixa de detecção	máx. 9,6 m x 9,6 m; o padrão pode ser ajustado por controle remoto e configurado para funcionalidade de dois laços	O tamanho varia; os laços individuais precisam ser cortados com base no padrão desejado.
Funcionalidade		
Possibilidade de instalar sem cortar concreto/acima do solo	Sim	Não
Capacidade de detecção de pedestres	Sim	Não
Capacidade de rejeitar cruzamento de tráfego	Sim	Requer laços ciclos adicionais
Capacidade de detectar motocicletas, ciclomotores e bicicletas	Sim	Não
Capacidade de reconfiguração	Sim, ajustável por controle remoto	Requer instalação de laço novo/adicional
Como ajustar	Controle remoto	Potenciômetros/chaves dip
Instalação		
Custo de instalação	USD 500 a USD 1000	USD 1200 a USD 2000
Tempo médio de instalação	1 a 2 horas	4 a 6 horas (mais de 12 a 24 horas de tempo de cura)
Principais aplicações	Direcionalidade de veículos Sequenciamento Detecção de presença de pedestres Detecção de presença em portões e barreiras Ativação de portões e barreiras	Direcionalidade de veículos Sequenciamento

▼ SÉRIE E ACESSÓRIOS DOS PRODUTOS



10LZR-H100
SENSOR DE LASER
HORIZONTAL



10LBA
SUPORTE
DE MONTAGEM LZR



10REMOTE
CONTROLE REMOTO
UNIVERSAL



10BR3X
MÓDULO LÓGICO
DE 3 RELÊS



10PSMDR2024
FONTE DE 100 A
240 VCA/24 VCC



SÉRIE 10FALCON
SENSORES
DE MOVIMENTO



SÉRIE 10MATRIX
DETECTORES
DE LAÇO