

Plugsensor[®] Visibilidade



Características

O Plugsensor Visibilidade é um sensor compacto baseado no princípio de pré-dispersão de aerossóis. Possui pequeno tamanho e baixo peso, comparado aos sensores de visibilidade tradicionais. O equipamento utiliza interface RS485 para comunicação com o módulo Plugstation e pode ser amplamente utilizado em aplicações de gerenciamento de tráfego, monitoramento meteorológico, proteção ambiental, dentre outras.

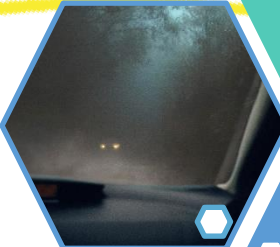
Possui baixo consumo, pouca necessidade de manutenção e proteção IP66, podendo ser utilizado em ambientes externos e condições climáticas severas.

Entre os benefícios de sua utilização podemos citar:

- **Maior Segurança:** Com a medição de visibilidade, é possível tomar decisões fundamentadas para garantir a segurança em todas as condições meteorológicas.
- **Eficiência Operacional:** Ajuda a evitar atrasos e interrupções, melhorando a eficiência e a produtividade de suas operações.

Plugsensor® Visibilidade

Características




Cabo dedicado com proteção mecânica contra inversão




Comunicação padrão RS485

Grau de proteção IP66

Medição da visibilidade



Melhora a eficiência e produtividade das operações



Maior segurança para a tomada de decisão

Plugsensor[®] Visibilidade

Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição	
Características de medição	Intervalo de medição	5m~2km
	Acuracidade	<=500m - 5% 500m a 2km - 10%
Alimentação	Tensão de entrada	5~12 VDC
	Potência	Quando normal (sem aquecimento) <1.5W; Quando aquecido <3W
Características mecânicas	Dimensões (C*L*A)	250mm x 80mm x 142mm
	Peso	<2kg
	Material	Alumínio reforçado anodizado e superfície externa com proteção de pintura.
Ambiente de operação	Temperatura de operação	-50°C a +80°C
	Umidade de operação	1 ~ 100%

Sensor disponível somente para integração com a Plugstation modelo WS22

