

SENSOR RADAR PARA  
DETECÇÃO DE OBSTÁCULO

## PARA VEÍCULOS INDUSTRIAIS



## (NWRKBBB10) - RADAR VEICULAR HEAVY DUTY 0.2-10M KIT BASIC SENSOR-B COM BARGRAPH 12-32V



O **SENSOR RADAR PARA DETECÇÃO DE OBSTÁCULOS** utiliza tecnologia de radar FMCW para detectar objetos estacionários e pessoas em pontos cegos. Este sistema avançado alerta o operador com avisos visuais e sonoros.

O sistema possui três modos distintos de comprimento e largura, permitindo ao operador ajustar a unidade de exibição para atender às suas necessidades.

O sistema é capaz de detectar objetos estacionários ou em movimento.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Detecção confiável mesmo sob severas condições ambientais
- Detecção precisa e rápida de objetos e pessoas
- Detecção de objetos estacionários e em movimento
- Todos suportes em aço inoxidável
- Câmera com revestimento de uretano para ambientes hostis
- Monitor com suporte Vesa Heavy Duty
- Incluso extensão de 15m
- Saída de alarme (comuta GND)
- Todos dispositivos com conector de aviação 4 pinos

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SENSOR	
Freq. de Transmissão	24.05 ~ 24.25 GHz (FCC,CE)
Modulação	FMCW (onda contínua modulada em frequência)
Tensão de Alimentação	12 ~ 32Vdc
Consumo	300mA ~ 12V (Sem Alarme)
Hora de ligar	300 ms
Tempo de Detecção	200 ms
Comunicação	CAN-Bus
Temperatura de Operação	-40C° ~ +85°C
Grau de Proteção	IP69K
Vibração	15G
Material de habitação	Polícarbonato
Dimensão (milímetro)	108 x 110 (A) x 34 (P)
Peso	390g / 720g (Sem suporte / com suporte)

BARGRAPH	
Zona de Detecção	5 zonas
Temperatura de operação	-30°C ~ +70°C
Comprimento do cabo	0,7 metros
Conector	4 Pinos
Material da Habitação	Polícarbonato
Dimensão	20(A) x 65(C) x 54(P) mm
Peso	220g com suporte

## Sensor de radar programável (RODS-MC)

Modo 1: 3,5 (L) x 5,0 metros (C)

Modo 2: 4,5 (L) x 6,0 metros (C)

Modo 3: 5,5 (L) x 10 metros (C)

