

SENSOR RADAR PARA
DETECÇÃO DE OBSTÁCULO

PARA VEÍCULOS INDUSTRIAIS



(NWRKBFM10) - RADAR VEICULAR HEAVY DUTY 0.2-10M KIT FULL SENSOR-B COM CAMERA E MONITOR 12-60V



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.

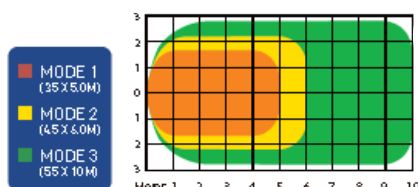
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- 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
- Vários modos de tela: espelho/normal/completo/dividido/triplo/quad/flip

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	Polycarbonato
Dimensão (milímetro)	108 x 110 (A) x 34 (P)
Peso	390g / 720g (Sem suporte / com suporte)

Sensor de radar programável
 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)



MONITOR	
Tamanho do Painel	7"
Tensão de Alimentação	DC12-60V/ligação/desligamento automático por ACC
Resolução / Brilho	1024 X (RGB) 600 pixels / 500cd/m ²
Entrada de Câmera	4CH (Shutter Cam conectável em CA1)
Entrada de Áudio	4 canais
Saída de Áudio	Alto-falante mono de 1W
Grau de Proteção	IP69K
Temperatura de Operação	-20°C ~ +70°C
Tamanho /Peso	181x130x29 (mm) / 712g

CÂMERA	
Sensor de imagem	CMOS SONY de 1/3"
Tensão de Alimentação	DC 12V IR LIGADO Máx. (120mA) IR DESLIGADO Máx. (80mA)
Sistema de TV	NTSC / PAL
Iluminação mínima	0Lux (com LED infravermelho)
Temperatura de Operação	-30°C ~ +85°C
Grau de Proteção	IP69K
Tamanho	69(L)x42(A)x57(P)mm
Peso	Aproximadamente. 0,250g