

ULTRA SENSE

Sensore di presenza veicoli

Il sensore rileva in modo affidabile la presenza di un veicolo fermo o in movimento, pur avendo la capacità di ignorare la maggior parte del traffico umano.

Il sensore può essere montato a 500 mm da terra e può rilevare sia veicoli di piccole e grandi dimensioni

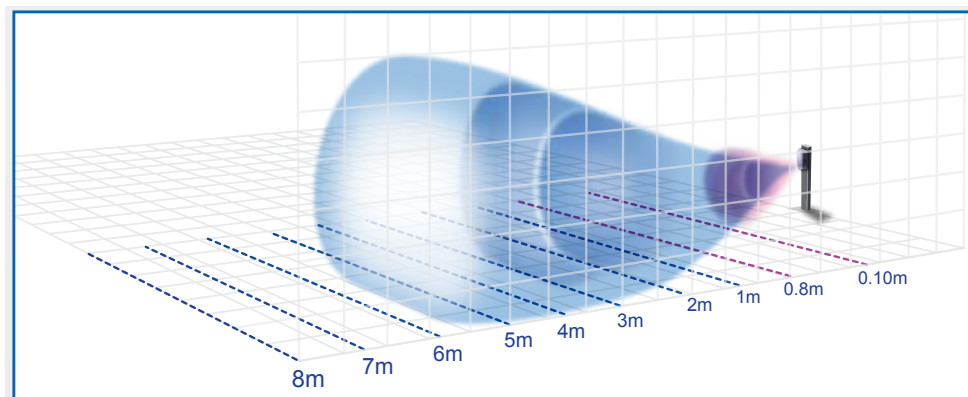
Il sensore del veicolo può essere montato rapidamente e facilmente su un palo o sulla parete; la taratura viene eseguita facilmente.

Non è necessario un rilevatore loop aggiuntivo.



ZONA DI DETENZIONE

Microonde regolabile e modelli di rilevamento ad ultrasuoni



CARATTERISTICHE TECNICHE

SPECIFICATIONS	ULTRA SENSE
Detection method	Microwave (Doppler shift and FMCW)/Ultrasonic combination
Frequenza	Microwave: 24GHz, Ultrasonic: 56KHz
Tempo di risposta	500m/sec
Alimentazione	12-24VDC
Current consumption	Max 200mA (at 24VDC) with Heater ON Max 200mA (at 24VDC) with Heater ON
Output	Relay output DC30V, 0.3A (NO/NC switchable)
Input	Active low/ high switchable
Raggio di azione	Microonde - da 0.8m a 5.5m programmable range Ultrasuoni - da 0.10m a 1m programmable range
Velocità del veicolo rilevabile	2 a 20km/h (1.24mph-12.43mph)
Sensibilità	Livello 1 a 5
Human Cancel Adjust	Livello 1 a 5
Timer di rilevamento presenza	5 / 60 / 180 / Infinity min
Sensore di sensibilità Boost Timer	Off / 5 / 10 / 20 / 40 sec
Input	Wake L / Wake H / Inhibit L / Inhibit H
Output	NO / NC
Portata max microonde	2m, 2.5m, 3m, 3.5m, 4m, 4.5m, 5m, 5.5m
Gamma max di ultrasuoni	OFF/0.6/0.8/1m
Modalità sensore	Activation / Vehicle protection
Temperatura di funzionamento	-22°F to 122°F (-30°C to 50°C)
Umidità di esercizio	95% max. (non-condensing)
Grado di protezione	IP65
Tipologia di installazione	Interno/Esterno
Altezza installazione	500mm
Regolazione angolo orizzontale	orizzontalmente: +/-30 gradi (5 deg. steps)
Peso	480g (Incluse 4 viti)