



Sensore ultrasuoni



US6003

Il sensore US6003 utilizza la tecnologia ad ultrasuoni per il rilevamento dei veicoli. Il sensore è in grado di misurare l'altezza dei veicoli e di classificarli, in base all'altezza, in 3 classi (veicoli leggeri, furgoni, veicoli pesanti).

US6003 è un sensore semplice ma preciso, robusto ed adatto per ambienti esterni.

I dati forniti dal sensore sono:

- Conteggio
- Classificazione (3 classi)
- Stato del traffico

VERSIONI

La serie US 6003 viene prodotta in varie versioni:

- US 6003-0 sensore con uscita su linea seriale RS 232 e RS485
- US 6003-1 sensore con uscita a relè (1 contatto)
- US-6003-2 sensore con uscita a 2 relè (2 contatti) che permette di predeterminare due altezze

APPLICAZIONI

- Conteggio e classificazione dei veicoli in base all'altezza
- Rilevamento di code
- Rilevamento dell'altezza dei veicoli

INSTALLAZIONE

I sensori ultrasuono devono essere installati sopra il centro della corsia ad una altezza compresa fra 5 e 7 metri.



Tecnologia	Ultrasuoni
Distanza rilevamento	11 m.
Dimensione	130 x 110 x 110 mm.
Peso	1 Kg.
Frequenza di misura	30 - 80 ms
Potenza trasmissione	16 dB
Linea dati	RS232 - RS485
Consumo	< 2W
Alimentazione	12 Vdc
Protezione	IP65
Temperatura di impiego	-20°C : +50°C