



SCAE

TM60

Sensore Radar



CARATTERISTICHE GENERALI

TM 60 è un rilevatore di veicoli che funziona a frequenze altissime. La soglia di velocità può essere impostata dall'utente tra 1 e 16 Km / h.

VANTAGGI

- Insensibile a luce, colore, umidità e polvere
- Rilevamento su singola corsia di circolazione
- Tempo di reazione inferiore a 50 ms
- Relè di sicurezza
- Nessuna manutenzione
- Portata fino a 60 m
- Costo ridotto
- Affidabilità



PARAMETRI PROGRAMMABILI DALL'UTENTE

- Direzione di rilevamento
- Sensibilità (raggio del radar)
- Soglia velocità

OPZIONI

- 110 VAC 50 Hz, 12-24 VD, 6-10 V
- Lungo raggio: 150 m
- LP: versione a basso consumo (30mA 6-10V per pannello solare)

APPLICAZIONI

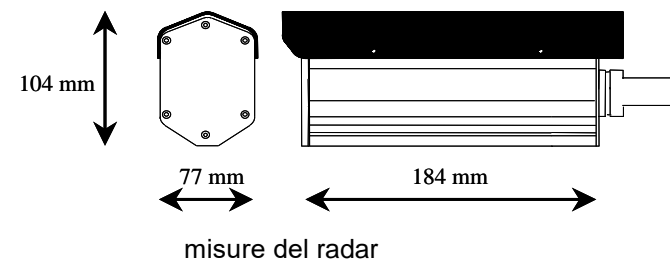
- Il TM60 chiude un contatto quando rileva un veicolo transitante ad una velocità superiore alla soglia impostata dall'utente. Rappresenta un'alternativa alle spire magnetiche economica e di facile installazione.
- "Onda Verde" (sequenza del verde semaforico)
- Regolazione semaforica: per impostare e/o estendere la fase del verde

SICUREZZA

- Temperatura di funzionamento: da -40°C a $+75^{\circ}\text{C}$
- Custodia resistente all'acqua ed al calore
- Costruzione robusta antivandalismi
- Protetto contro le sovratensioni
- Conforme agli standard EMC
- Custodia in alluminio IP65
- Conforme CE
- Auto-test

CONVENIENZA

- Connettore posteriore IP66
- Leggero, facile da installare
- Facile da montare: viti e dadi inclusi



DATI TECNICI

- Raggio: fino a 60 m (regolabile, estendibile a 100 o 150 m in opzione).
- Temperatura d'esercizio: da -40°C a $+75^{\circ}\text{C}$.
- Velocità rilevabili: dalla soglia impostata a 160Km/h.
- Hold time: 0,5 secondi.
- Alimentazione: 220Vca +/- 10% - 50Hz.
- Frequenza: K band (24.125 GHz).
- Potenza trasmissione: 5 mW.
- Dimensioni: 70x100x216mm.
- Soglia minima velocità: da 1 a 16 KM/h.
- Grado di protezione: IP65.
- Consumo: 4VA.
- Peso: 1.050g.
- Output:
 - Inverter relay contact
 - Resistive load: 110Vca 0.5A - 24Vcc 1A
 - Carico induttivo: 110Vca 0.2A - 24Vcc 0.3A
 - LED visibile sul retro



SEMAFORI • CONTROLLI • AUTOMAZIONE • ELETTRONICA

SCAE S.p.A. - 20090 Segrate - MILANO (ITALY) - Via Volta, 6
Tel. +39 02 26 930.1 - Fax +39 02 26 930.310

Cap. Soc. € 3.000.000,00 i.v. Reg. Imprese MI 679633 C.F. e P. IVA 00857000152
www.scae.net - e-mail: info@scae.net