

PLUVIOMETRO ELETTRICO

Descrizione



Il sensore è composto da un corpo cilindrico in alluminio anodizzato con superficie di raccolta da 314 cm², 400 cm², o 1000 cm², che termina in un orifizio di raccolta a forma di imbuto e da una bascula in acciaio inox realizzata con un sistema di appoggio a lama di coltello. Un contatto reed rileva le commutazioni della bascula filtrando ogni disturbo dovuto a falsi rimbalzi.

Disponibile nella versione riscaldata per climi freddi e con modulo per la normalizzazione del segnale (0-2 Vdc, 4-20 mA).

Le misure sono acquisite e memorizzate da un datalogger automatico con trasmissione dati via

GPRS. Alimentazione del sistema a 220 V o pannello solare.

SPECIFICHE TECNICHE

Superficie di raccolta	314 cm ² , 400 cm ² , 1000 cm ²
Campo di misura	Illimitato
Costante strumentale	0.2 mm/impulso
Precisione	+/- 2%
Trasduttore	Bascula oscillante
Temperatura esercizio	0 - +80 °C
Segnale in uscita	Contatto pulito reed
Materiale	Lega alluminio con bascula in ABS, resistente ai raggi UV
Classe di protezione	IP67
Opzionale	Acquisizione e trasmissione dati con modulo GSM Palo di sostegno completo di sistemi di fissaggio



Il costruttore si riserva di apportare, senza preavviso, le modifiche che riterrà necessarie.

Ingegneria & Controlli Italia s.r.l.

- Sede legale • TORINO - Via Donati, 14
- Sedi operative • TORINO - Via G. Agnelli, 71 -10022 Carmagnola – Ph. +39 011 3975311
- BERGAMO - Via Gramsci, 1 - 24042 Capriate San Gervasio - Ph. +39 02 92864185 - Fax 02 92864187