

SENSORE BAROMETRICO per stazione meteorologica

Descrizione



I sensori per la misurazione della pressione atmosferica sono utilizzabili nelle più comuni applicazioni meteorologiche.

Lo strumento è dotato di un trasduttore elettronico piezoresistivo a uscita lineare, con buone accuratezza e sensibilità. Un sistema elettronico interno compensa automaticamente le variazioni di temperatura, garantendo un'elevata precisione su tutto il campo di misura.

L'alloggiamento in una custodia IP65 garantisce il corretto funzionamento del sensore anche all'aperto, e in condizioni ambientali difficili.

SPECIFICHE TECNICHE

<i>Tipologia sensore</i>	<i>Piezoresistivo</i>
<i>Campo di misura</i>	<i>800 - 1100 hPa</i>
<i>Compensazione temperatura</i>	<i>SI</i>
<i>Accuratezza</i>	<i>±0.1 hPa</i>
<i>Temperatura esercizio</i>	<i>-20° - +80 °C</i>
<i>Segnale in uscita</i>	<i>4-20 mA</i>
<i>Materiale</i>	<i>Case in materiale plastico</i>
<i>Classe di protezione</i>	<i>IP65</i>
<i>Opzionale</i>	<i>Centralina di acquisizione e trasmissione dati Palo di sostegno completo di sistemi di fissaggio</i>

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