

Conduttimetro regolatore per sonde induttive



Display LCD

Compensazione automatica di temperatura

Visualizzazione del set point

Set point min/max selezionabile

Ritardo di azione relè regolabile

Uscita 4/20 mA

Morsettiere estraibili

Scala: 0/199,9 mS

Cella: induttiva (tipo SI 315 - SI 315.1 e similari)

Compensazione temperatura: automatica con Pt100

Coefficiente di temperatura: 2 %/°C

Opzione 091.1331: scala 19,99 mS

Opzione 091.1333: scala 1999 mS

Opzione 091.402: opzione alimentazione 24Vac

Caratteristiche Tecniche

Display: LCD 1999 punti

Zero: regolabile $\pm 15\%$

Sensibilità: regolabile $\pm 20\%$

Uscita: 4/20 mA non isolata, carico max. 300 ohm

Contatti relè: in scambio 220V 5 A resistivi

Isteresi: $\pm 0,25\%$ della scala

Ritardo: 0/40 secondi

Tempo di commutazione: $< 0,5$ secondi

Temperatura: 0/50 °C

Umidità: 95 % senza condensa

Rete: 110/220Vac

Isolamento: 4000V fra primario e secondario (IEC 348)

Potenza: 2VA max.

Ingombri: 105 x 95 x 58 mm (6 moduli)

Attacco: rotaia DIN

Le caratteristiche tecniche possono essere variate senza preavviso



SI 315

Sonda di conducibilità induttiva con termocompensatore incorporato, per misure in flusso ed in immersione.

Funziona solo se collegata al microtrasmettitore 080315 o al conduttimetro C 3655.

Applicazioni: da 2000 μ S a 20 S, industria alimentare, chimica, galvanica

Costante di cella: K=7 cm⁻¹ circa

Sensore di temperatura: Pt100

Materiale a contatto con il liquido: PVDF

Temperatura di esercizio: 80 °C max. a 1 bar

Pressione: 3,5 bar max. a 25 °C

Dimensioni: L= 200 mm D= 34 mm

Cavo: 3 m

Attacco: rapido mediante accessorio SZ 724

Opzioni: materiali e lunghezza fuori standard per uso in immersione.



SI 315.1

Sonda di conducibilità induttiva con termocompensatore incorporato, per misure in flusso ed in immersione.

Funziona solo se collegata al microtrasmettitore 080315 o al conduttimetro C 3655.

Applicazioni: da 2000 μ S a 20 S, industria alimentare, chimica, galvanica

Costante di cella: K=7 cm⁻¹ circa

Sensore di temperatura: Pt100

Materiale a contatto con il liquido: PVDF

Temperatura di esercizio: 80 °C max. a 1 bar

Pressione: 3,5 bar max. a 25 °C

Dimensioni: L= 200 mm D= 34 mm

Cavo: 3 m

Attacco: rapido DN 32 per bocchettone femmina DIN 11851-52

Opzioni: materiali e lunghezza fuori standard per uso in immersione

Serie 3000 RAIL DIN

Alta precisione
Alta affidabilità
Elevata modularità
Bassi costi di installazione
Ridotte dimensioni

Informazioni generali

Questa serie di analizzatori è stata realizzata per effettuare misure e regolazioni di:

- pH
- Redox
- Conducibilità
- Clororesiduo
- Temperatura

Per applicazioni industriali ed O.E.M. nelle quali sono necessarie, assieme alla precisione ed alla affidabilità degli strumenti, dimensioni contenute e rapidità di assemblaggio nei quadri elettrici o nei contenitori stagni predisposti per componenti su rotaia DIN.

La serie si compone di 3 diversi modelli base che permettono di poter scegliere la migliore soluzione per ogni tipologia di impianto.

I modelli **3645** e **3655** presentano un relay di soglia ed una uscita 4...20 mA non isolata galvanicamente.

I modelli **3647** aggiungono al precedente modello un ulteriore relay di soglia.

I modelli **3630** rappresentano invece la soluzione ideale per tutte quelle installazioni in cui sia necessario avere una ritrasmissione e successivo utilizzo del segnale a distanza, mantenendo la possibilità di taratura della misura nei pressi del sensore, essendo corredati di un'uscita "current-loop" 4...20 mA isolata galvanicamente adatta al collegamento a PLC o ad altri sistemi remoti di supervisione e telecontrollo.

Accessori per installazione



BC 9408

Contenitore stagno con frontale in plastica trasparente per l'alloggiamento di strumenti della serie RAIL DIN (8 moduli).

Protezione: IP65

Montaggio: a muro

Dimensioni: 205x220x140 mm



BC 9412

Contenitore stagno con frontale in plastica trasparente per l'alloggiamento di strumenti della serie RAIL DIN (12 moduli).

Protezione: IP65

Montaggio: a muro

Dimensioni: 275x220x140 mm

BC 9491

Staffe di fissaggio a muro per contenitori BC9408 e BC9412.

BC 95106

Flangia per montaggio a quadro di strumenti a 6 moduli Rail DIN.