

Induttiva con microtrasmettitore



ST 315

Questa sonda amplificata è composta dalla sonda SI 315 e dal microtrasmettitore 080315.

Viene utilizzata esclusivamente in accoppiamento con i conduttimetri modello C 7685 e modello C 565.2.

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

Costante di cella: $K=1 \text{ cm}^{-1}$

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= 255 mm D= 34 mm.

Attacco: rapido mediante accessorio SZ 724

Opzioni: materiali e lunghezza fuori standard per uso in immersione

Accessori

SZ 9481 Cavo 10 m con connettore 2231520

SZ 9483 Cavo 30 m con connettore 2231520

2231520 Connettore IP 67 a 7 poli per cavo

2423407 Cavo schermato a 7 conduttori

SZ 724 Ghiera e collare per l'attacco DN40 al processo.
Da utilizzare con SI 315 e ST 315.

Induttiva con microtrasmettitore ad immersione



ST 315.21

Questo prodotto permette al Cliente di realizzare facilmente sonde ad immersione di lunghezza desiderata fino a 3000 mm.

La sonda è costituita da:

- un elemento sensibile con i toroidi ed il sensore di temperatura
- un adattatore che permette di montare sull'elemento sensibile un tubo di prolunga.

Questo adattatore è provvisto di filetto speciale per il montaggio sul sensore e di filetto 1" FNPT per il montaggio del tubo di prolunga

- un adattatore che permette di montare il microtrasmettitore alla estremità opposta del tubo di prolunga oppure di proteggere dalla pioggia l'interno del tubo stesso.

Questo adattatore è provvisto di filetto 1" FNPT per il tubo e di filetto speciale per il microtrasmettitore.

- un microtrasmettitore tipo 080315
- un tubo di prolunga a cura del Cliente o da fornire a parte. Deve essere di diametro 1" e filettato da entrambi le parti 1" MNPT.

Tipo di misura: in immersione

Sensore conducibilità: tipo induttivo

Sensore temperatura: RTD Pt100

Coefficiente di temperatura: TC della soluzione + 0,3 %/°C

Temperatura: 40 °C max

Pressione: 3 bar max a 25 °C

Lunghezza sonda: in funzione del tubo di prolunga

Materiale: PVC

Protezione: IP68

Cavo: schermato 5 fili + coax l=3,5 metri

Accessori

SZ 9481 Cavo 10 m con connettore 2231520

SZ 9483 Cavo 30 m con connettore 2231520

2231520 Connettore IP67 a 7 poli per cavo.