

SS510 Cod. 3872



Descrizione

Questa **sonda conduttimetrica** è stata progettata appositamente per installazioni su lava bottiglie, lava cassette, CIP ecc., e può essere collegata a vari strumenti quali MP100, MP200, Matrix 5, Compact ecc

Questa cella a flusso è robusta, precisa ed affidabile; permette il controllo di conducibilità relativamente elevate, tipiche, ad esempio, della soda caustica.

Possiede inoltre l'interessante caratteristica di poter variare la costante (K) da utilizzare, semplicemente effettuando collegamenti diversi all'interno del connettore.

La sonda è compensata in temperatura con NTC da 100 Ohm; può anche essere prodotta con una sola costante e NTC di altro valore, oppure con Pt100/Pt1000 in tecnologia a due fili.

Caratteristiche tecniche

K5 - Fino a 100 mS - collegare i morsetti **E5 - C - T**

K10 - Fino a 200 mS - collegare i morsetti **E10 - C - T**

- Compensazione automatica della temperatura da circa 45°C. a circa 85°C.
- Personalizzabile con una sola costante a scelta, e compensazione con sensore NTC di altro valore oppure Pt100/Pt1000 con tecnologia a 2 fili.
- Attacchi di processo 1/4 G-NPT
- Elettrodi toroidali in grafite
- Pressione di collaudo 25 bar
- Pressione di lavoro max. 10 bar
- Connettore 4 poli, DIN 43650/A - IP65 - PG9/11
- Temperatura di lavoro max. 95°C.
- Isolamento resina epossidica
- Custodia AISI 304 - Dimensioni D. 53 x 200 mm.
- Peso gr. 1330 (+/- 2%)
- E' disponibile l'apposito kit di installazione cod. 3988

Quando la sonda viene utilizzata come **K5**, se necessario è possibile aumentare ulteriormente la sua sensibilità ponticellando i morsetti **E10** e **C** nel connettore.