

Minicell 15

Cod. 3561



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 anche il controllo di conducibilità molto basse, tipiche, ad esempio, dell'acido ortofosforico.

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

K1 fino a 50 mS - collegare i morsetti **E1 - C - T**
K5 fino a 150 mS - collegare i morsetti **E5 - 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.
- Corpo Resina epossidica
- Dimensioni 34 x 36,5 x 120 mm.
- Peso gr. 300 (+/- 2%)
- E' disponibile l'apposito kit di installazione cod. 3988

Quando la sonda viene utilizzata come **K1**, se necessario è possibile aumentare ulteriormente la sua sensibilità ponticellando i morsetti **E5** e **C** nel connettore.