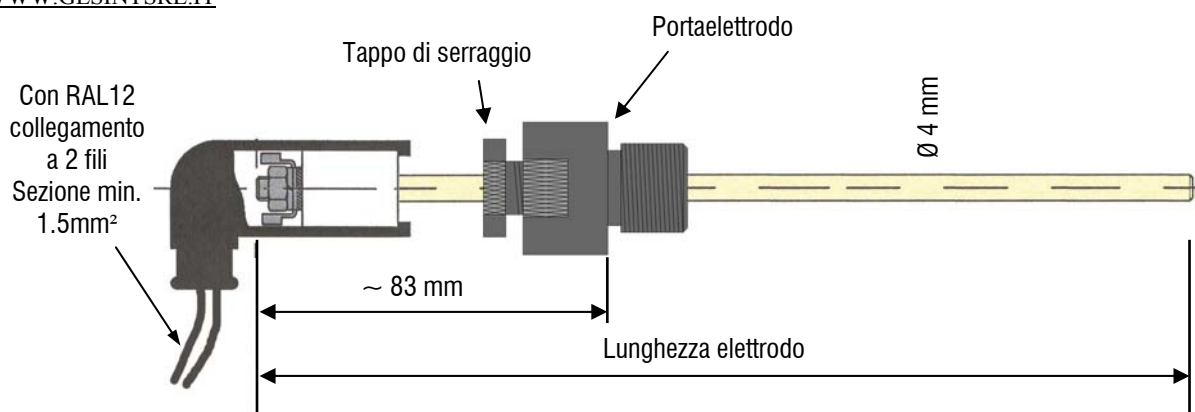




**GESINT**<sup>®</sup>  
WWW.GESINTSRL.IT

# SONDE DI LIVELLO AD ELETTRODO PER LIQUIDI CONDUTTIVI AD IMMERSIONE FISSA

Serie LF



## DATI TECNICI

### MATERIALI

**Elettrodo:** AISI 316 L (ASTM A479, Ultima edizione)

**Copriterminale:** EPDM (IP65)

**Portaelettrodo:** PP (PoliPropilene)

**Modello LFN:** Elettrodo nudo (senza rivestimento)

**Modello LFK:** Elettrodo isolato con termorestringente di fluoruro di polivinilidene irradiato

- Rigidità dielettrica: 30 KV/mm

- Resistività di volume:  $10^{13}$   $\Omega$ /cm.min.

- Non infiammabile: MIL-I-23053

- Assorbimento d'acqua: 0.5% max

- Resistente a fluidi aggressivi: MIL-I-23053

- Specifiche: MIL-I-23053/8

UL 224/VW - 1 150°C 600 V

UTE C 93641 mod. GER 55

**Lunghezza elettrodo standard:** 290 - 500 - 750 - 1000 mm

### ATTACCO ALL'IMPIANTO:

1/2" gas con elettrodo Ø 4 mm

3/8" gas con elettrodo Ø 4 mm

1/4" gas con elettrodo Ø 3 mm

### CONDIZIONI DI ESERCIZIO

**Temperatura di esercizio:** 0-90 °C

**Temperatura max di picco:** 95±2 °C

**Pressione max di utilizzo:** Atmosferica

**ATTENZIONE: LA SONDA DEVE ESSERE MONTATA IN SENSO VERTICALE; IL PORTAELETTRODO NON DEVE ESSERE A CONTATTO CON IL LIQUIDO DA CONTROLLARE IN QUANTO NON SI GARANTISCE UNA PERFETTA TENUTA. DOPO IL MONTAGGIO BLOCCARE L'ELETTRODO AGENDO SUL TAPPO DI SERRAGGIO.**