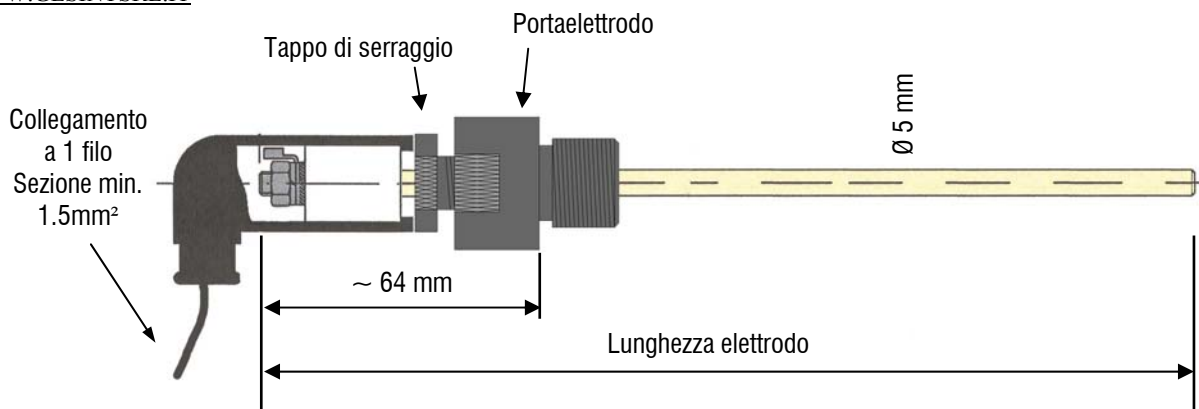




GESINT®
WWW.GESINTSRL.IT

SONDE DI LIVELLO AD ELETTRODO PER LIQUIDI CONDUTTIVI AD IMMERSIONE VARIABILE

Serie LV



DATI TECNICI

MATERIALI

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

Copriterminale: EPDM (IP65)

Portaelettrodo: PP (PoliPropilene)

Modello LVN: Elettrodo nudo (senza rivestimento)

Modello LVK: Elettrodo isolato con termorestringente di fluoruro di polivinilidene irradiato

- Rigidità dielettrica: 30 KV/mm

- Resistività di volume: 10^{13} Ω /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 - 1400 - 1800 mm

ATTACCO ALL'IMPIANTO:

1/2" gas con elettrodo Ø 5 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. DOPO IL MONTAGGIO BLOCCARE L'ELETTRODO AGENDO SUL TAPPO DI SERRAGGIO.