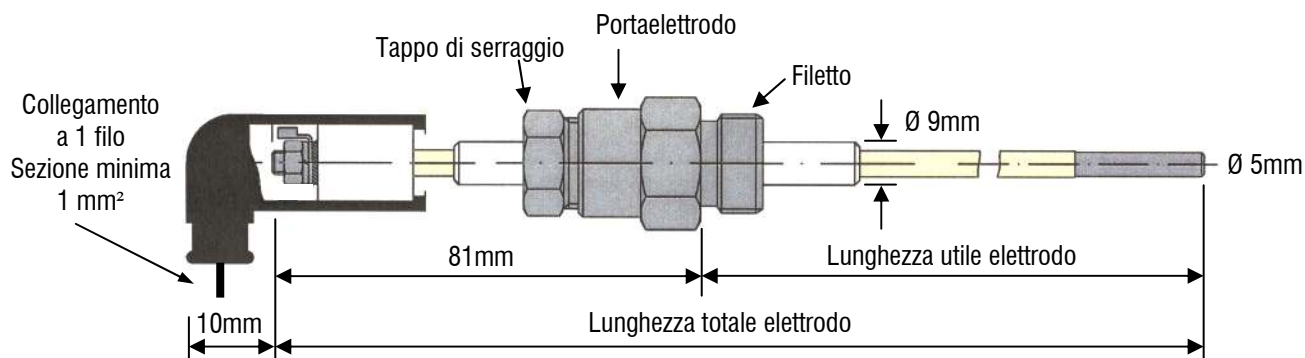




**GESINT**  
WWW.GESINTSRL.IT

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

## Serie SLR



### DATI TECNICI

#### MATERIALI

<b>Elettrodo:</b>	Ø5mm, AISI 316 L (ASTM A479, Ultima edizione)
<b>Copriterminale:</b>	EPDM
<b>Portaelettrodo:</b>	AISI 316 L (ASTM A479, Ultima edizione)
<b>Boccole di isolamento:</b>	PTFE
<b>Guarnizione or di tenuta:</b>	NBR

<b>Rivestimento:</b>	Termorestringente di fluoruro di polivinilidene irradiato
	- Rigidità dielettrica: 30 KV/mm
	- Resistività di volume: 10 <sup>13</sup> 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:** 290 - 500 - 750 - 1000 mm

#### ATTACCO ALL'IMPIANTO:

- 1/2" gas maschio, chiave 22
- 3/8" gas maschio, chiave 22
- 1/4" gas maschio, chiave 22

#### CONDIZIONI DI ESERCIZIO

**Temperatura max di utilizzo:** 98°C  
**Pressione max di utilizzo:** 0.4 bar

**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.**