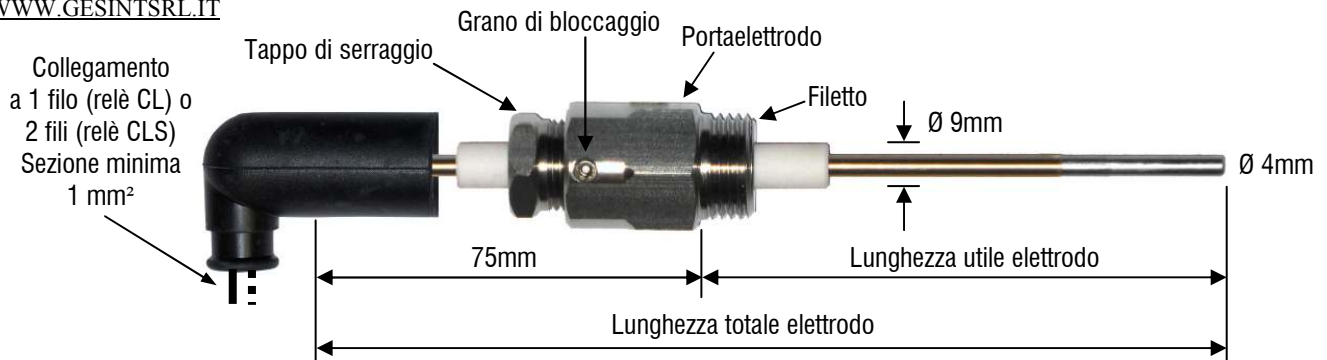




**GESINT**<sup>®</sup>  
WWW.GESINTSRL.IT

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

### Serie SLFK



### DATI TECNICI

#### MATERIALI

<b>Elettrodo:</b>	Ø4mm, AISI 316L (ASTM A479, Ultima edizione)
<b>Copriterminale:</b>	EPDM
<b>Portaelettrodo:</b>	AISI 316L (ASTM A479, Ultima edizione)
<b>Boccole di isolamento:</b>	PTFE vergine contenente 25% fibra di vetro <i>PEEK (Polietero-etero-chetone) su richiesta</i>
<b>Rivestimento:</b>	Termorestringente in PVDF 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
<b>Lunghezza elettrodo:</b>	175 - 275 - 500 - 750 - 1000 mm
<b>Attacco all'impianto:</b>	1/4", 3/8", 1/2" Gas maschio, chiave 24

#### CONDIZIONI DI ESERCIZIO

<b>Temperatura max di utilizzo:</b>	160°C
<b>Pressione max di utilizzo:</b>	10 bar
<b>Fluido:</b>	acqua / bagno di tintura compatibile AISI316L/PVDF liquidi conduttivi non infiammabili

#### INSTALLAZIONE

Per una perfetta tenuta il tappo di serraggio viene fornito precaricato e il grano di bloccaggio serrato, evitare pertanto manomissioni sul portaelettrodo. Solo in caso di leggera perdita procedere allentando il grano, serrare ulteriormente il tappo di serraggio e successivamente il grano di bloccaggio.

**UTILIZZO SU APPARECCHIATURE A PRESSIONE:** le sonde di livello con attacco filettato che non hanno un alloggiamento sottoposto a pressione, non sono soggette alla direttiva 2014/68/EU (PED). L'Articolo 2, Punto 5 della direttiva 2014/68/EU definisce "accessori a pressione" i dispositivi aventi funzione di servizio e i cui alloggiamenti sono sottoposti a pressione. Poiché le sonde di livello non hanno un alloggiamento sottoposto a pressione, non possono essere considerate "accessori a pressione" in base a quanto indicato nella direttiva.