Caratteristiche Tecniche:
Temperatura d'impiego: -10°C ÷ +90°C
Inclinazione massima: 15°
Viscosità massima del fluido: 150 cSt
Vita Meccanica: 10^6 cicli a 20°C
Corpo: in alluminio anodizzato con parti a contatto in acciaio inox 316L (asta) e spancil pom (galleggiante)
Installazione: ad almeno 50mm da pareti ferrose e lontano da campi magnetici ed in posizione verticale mediante tre differenti tipologie di connessione idraulica in un'unica esecuzione:
- flangia a due fori (180°)
- flangia a tre fori (120°)
- filetto da 1"BSP-M

Caratteristiche elettriche:
- Connessione elettrica secondo norme DIN43650, M3
- Protezione elettrica secondo norme DIN40050, IP65
- Contatti in scambio (Comune, NA e NC) – SPDT (contatti semplici per versione con termometro)
- Carico Max: 0.2A a 30VAC/VDC

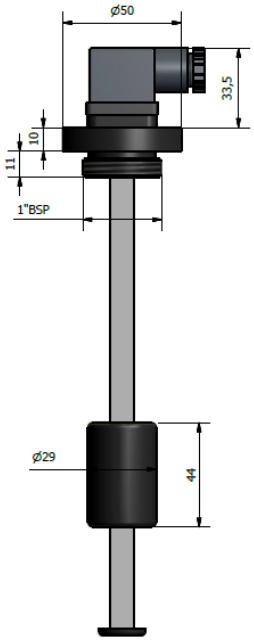
Garanzia: vedi pagina dedicata
Disponibile:
- Connessioni elettriche speciali
- Galleggiante in inox 316L o materiali adatti ad alte viscosità
- CU-TR per mercato russo
- Lunghezze speciali a richiesta, con incrementi minimi di 50mm
- **LG1/2G**: con due galleggianti
- **LG2/ATEX**: ATEX II 3G Ex nc IIB T6 Gc IP65

Technical Features:
Working temperature: -10°C ÷ +90°C
Maximum inclination: 15°
Max viscosity of the fluid: 150 cSt
Mechanical life: 10^6 cycles at 20°C
Body: in anodized aluminium with wetted part in stainless steel 316L (rod) and spancil pom (float)
Installation: must be least at 50mm away from ferrous walls and far from magnetic fields and in vertical position by 3 different types of hydraulic connection in only one execution**:**
- two holes flange (180°)
- three holes flange (120°)
- threaded 1"BSP-M

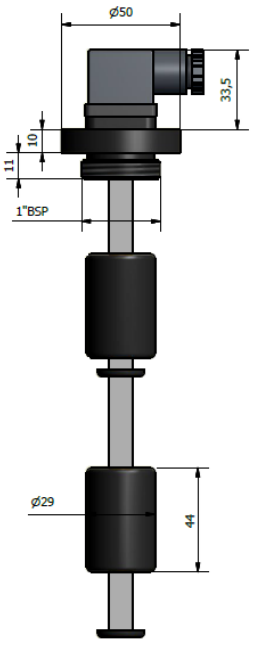
Electric Features:
- Electric connection according to DIN43650, M3
- Electric protection according to DIN40050, IP65
- Exchange contacts (Common, NO and NC) – SPDT (simple contact for version with thermometer)
- Maximum load: 0.2A at 30VAC/VDC

Warranty: see dedicated page
Also available:
- Special electrical connection
- Float in stainless steel 316L or material suitable for high viscosity
- CU-TR for Russian market
- Special lengths on request, with minimum increments of 50mm
- **LG1/2G**: with two floats
- **LG2/ATEX**: ATEX II 3G Ex nc IIB T6 Gc IP65

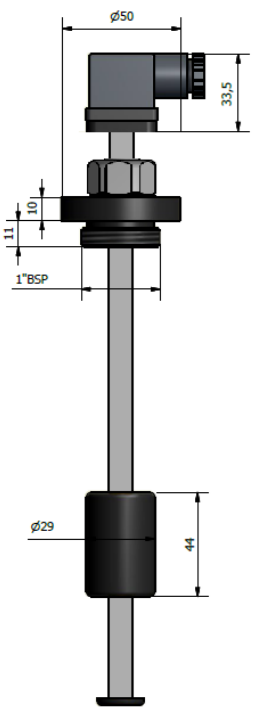
LG1



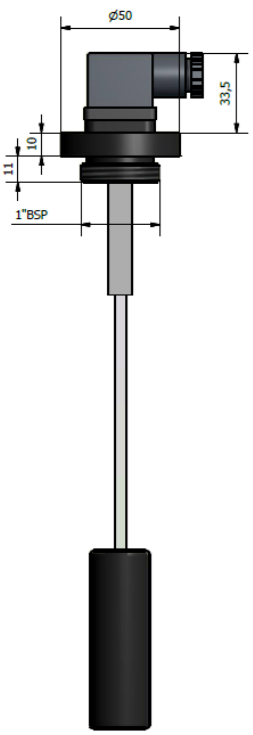
LG1/2G



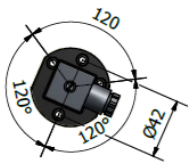
LG1R



LG2



CONNECTION



LG.	.		/ .	.	.
Tipo	**Lunghezza dell'asta**		**Termostato bimetallico incorporato**		
Type	*Length of the rod*		*Bimetallic incorporated thermostat*		
	Fissa *Fix*	Regolabile *Adjustable*	°C	Tipo Contatto *Contact's Type*	Tipo Contatto *Contact's Type*
LG1	Indicare la lunghezza richiesta (minimo 100mm) *Indicate the length request (minimum 100mm)* NOTA: dimensioni disponibili con incrementi di 50mm dalla lunghezza minima *NOTE: the dimensions are available with increase of 50mm beginning from the minimum length*	**R1** 90 < L < 220 mm **R2** 200 < L < 370 mm **R3** 350 < L < 600 mm	**T4** = 40°C **T5** = 50°C **T6** = 60°C **T7** = 70°C **T8** = 80°C **T9** = 90°C	Termostato *Thermostat* **A** NA **C** NC	Livellostato *Level gauges* **A** NA **C** NC in presenza d'olio *with oil*
LG2	Lunghezza standard con asta fissa da 500 mm, sezionabile a piacere (lunghezza massima disponibile: 1000mm) *Standard length with fix rod 500 mm, sectioned as desired (maximum lenght available: 1000mm)*			Contatti elettrici in scambio *Electrical contacts in exchange*	

Ci riserviamo il diritto di apportare qualsiasi modifica costruttiva senza darne preavviso, non tutte le combinazioni sono disponibili a magazzino, lotto minimo richiesto per combinazioni non disponibili.
We reserve us the right to make modifications to the construction without prior notice, not all the combinations are available on stock, minimum lot quantity required for not available combinations.