

INDICATORE DI LIVELLO, ANCHE CON CONTATTI SPDT O TERMOMETRO VISUAL LEVEL INDICATOR, ALSO WITH SPDT CONTACT OR THERMOMETER

LV

Caratteristiche Tecniche:

Temperatura d'impiego: -20°C ÷ +100°C (+5°C ÷ +80°C per LVSE)

Vita Meccanica: 10⁶ cicli a 20°C

Pressione massima di utilizzo: 2 Bar

Fissaggio:

- Verticale, tramite fori filettati M12 o fori passanti Ø13mm

Materiali a contatto:

- Tubo trasparente: in metacrilato perbex

- Terminali di fissaggio: in nylon caricato con fibra di vetro

Materiali non a contatto:

- Protezione: in alluminio anodizzato

- Bulloni di fissaggio: in acciaio zincato

Caratteristiche elettriche per LVSE:

- Connessione elettrica secondo norme DIN43650, M3

- Protezione elettrica secondo norme DIN40050, IP65

- Contatti in scambio (Comune, NA e NC) - SPDT

- Carico Max: 0.5A a 48 Volt

Garanzia: vedi pagina dedicata

Parti di ricambio: vedi pagina dedicata

Disponibile:

- Qualsiasi valore di interasse tra i fori di fissaggio fino a 2.5 m

- Esecuzioni con segnale elettrico di massimo livello

- Pressioni massime speciali

- Connessioni elettriche speciali

- CU-TR per mercato russo

Technical Features:

Working temperature: -20°C ÷ +100°C (+5°C ÷ +80°C for LVSE)

Mechanical life: 10⁶ cycles at 20°C

Maximum working pressure: 2 Bar

Fixing:

- Vertical, by threaded holes M12 or through holes Ø13mm

Wetted parts material:

- Transparent tube: in perbex methacrylate

- Fixing heads: in nylon filled with fibreglass

No-Wetted parts material:

- Protection: in anodised aluminium

- Fixing screws: in zinc-plated carbon steel

Electric features for LVSE:

- Electric connection according to DIN43650, M3

- Electric protection according to DIN40050, IP65

- Exchange contacts (Common, NO and NC) - SPDT

- Maximum load: 0.5A at 48 Volt

Warranty: see dedicated page

Spare parts: see dedicated page

Also available:

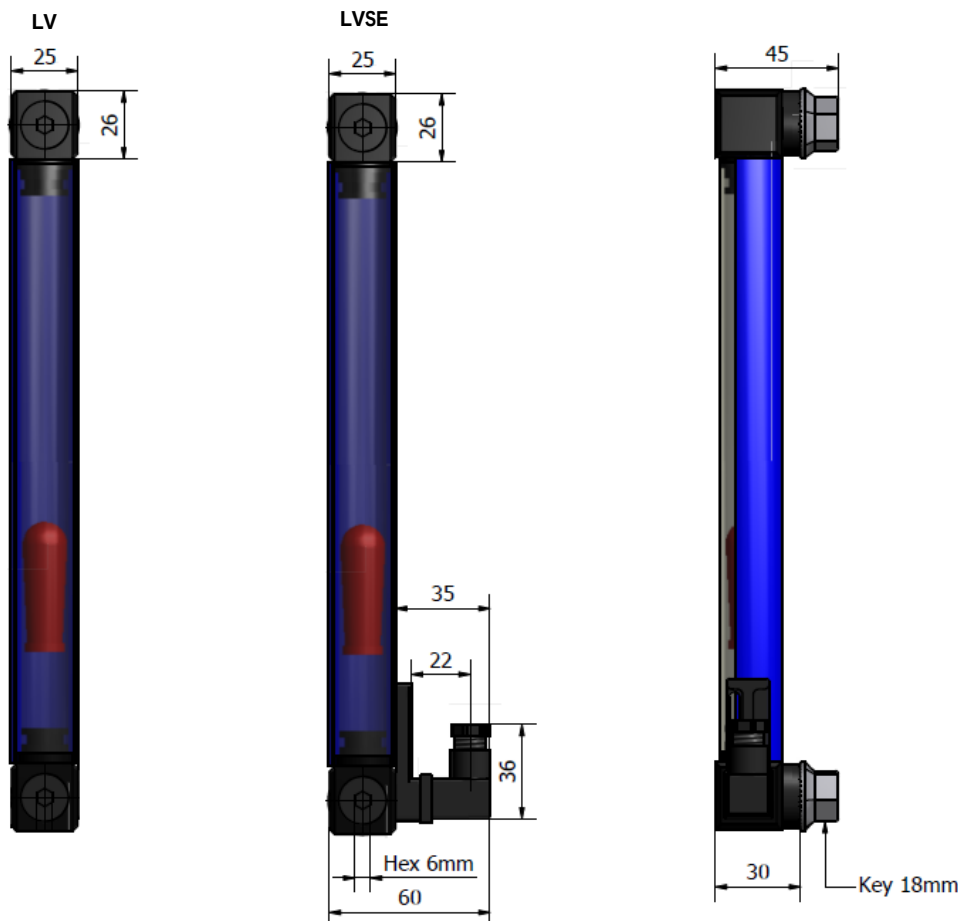
- Any axle base value between the fixing holes until 2.5 m

- Executions with maximum level electric signal

- Special max pressure

- Special electrical connection

- CU-TR for Russian market



LV	.	.	...
Tipo	Esecuzione	Interasse fori	Tipologia segnale elettrico
Type	Execution	Axle base of the holes	Type of the electric signal
		mm	
LV	T esecuzione con termometro execution with thermometer	2 indica 127 mm means 127 mm	MAX segnale di massimo livello maximum level signal
	SE esecuzione con contatti in scambio execution with exchange contacts	3 indica 254 mm means 254 mm	se omesso indica esecuzione standard if omitted means standard execution
	se omesso indica solo visivo if omitted means only visual		

Caratteristiche Tecniche:

Temperatura d'impiego: -10°C ÷ +90°C

Inclinazione massima: 15°

Viscosità massima del fluido: 150 cSt

Vita Meccanica: 10⁶ cicli a 20°C

Corpo: in alluminio anodizzato con parti a contatto in acciaio inox 316L (asta) e spencil 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: 10⁶ cycles at 20°C

Body: in anodized aluminium with wetted part in stainless steel 316L (rod) and spencil 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

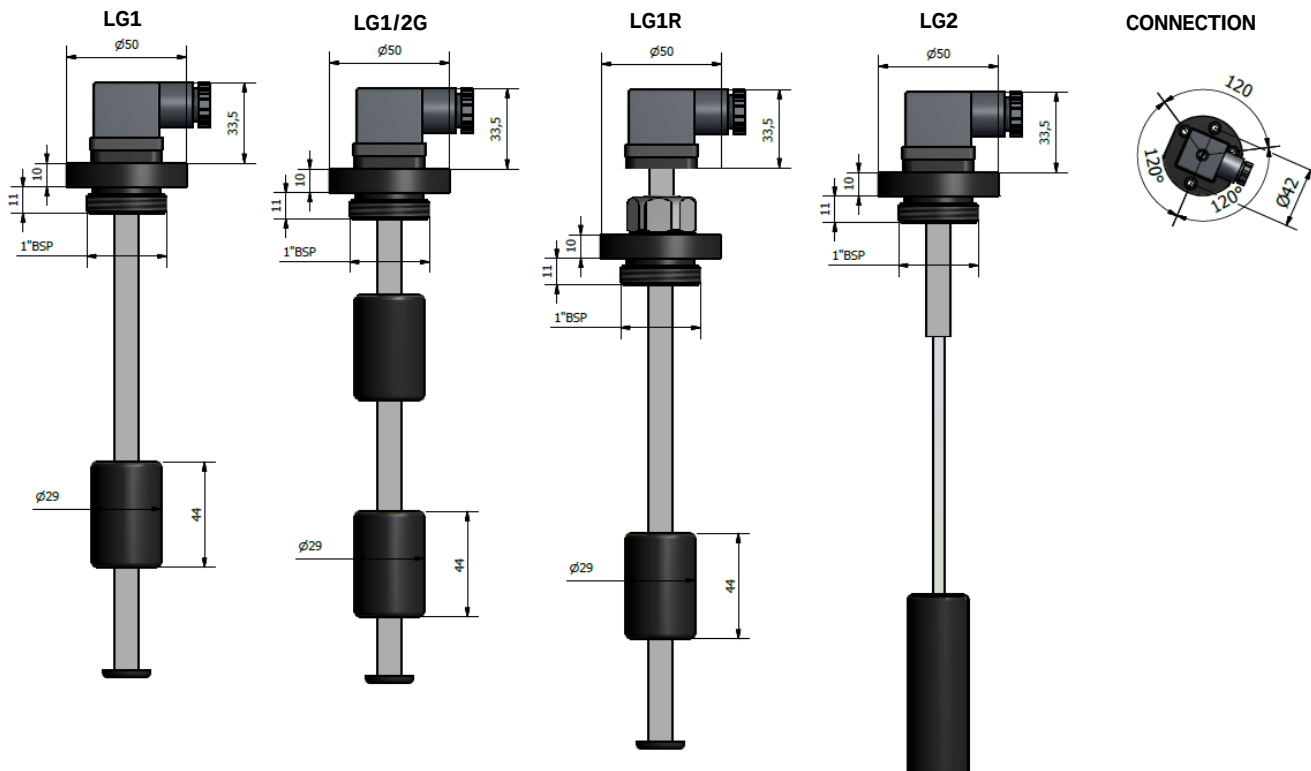
Electric Features:

- 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



LG.	.		I .	.	.
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	T4 = 40°C	Termostato Thermostat A NA C NC	Livellostato Level gauges A NA C NC in presenza d'olio with oil
		R2 200 < L < 370 mm	T5 = 50°C T6 = 60°C T7 = 70°C		
		R3 350 < L < 600 mm	T8 = 80°C T9 = 90°C		
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 length available: 1000mm)			Contatti elettrici in scambio Electrical contacts in exchange	