

I livellostati serie "LG1" a funzionamento verticale, sono idonei a segnalare il livello minimo o massimo di un fluido in serbatoio. La flangia di fissaggio prevede in un'unica esecuzione tre tipologie di fissaggio. I contatti elettrici sono in scambio nell'esecuzione standard e semplici in quella con termostato incorporato. La serie "LG1R" è l'esecuzione con possibilità di regolare l'altezza del galleggiante mentre la serie "LG1T" include anche il contatto elettrico per il controllo della temperatura.

Caratteristiche Tecniche:

Flangia di fissaggio: in alluminio anodizzato.

Asta: in acciaio inox

Galleggiante: in spencil pom

Montaggio: 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 maschio

Installazione: ad almeno 50mm da pareti ferrose e lontano da campi magnetici

Inclinazione massima: 15°

Temperatura d'impiego: da -10 °C a +90°C

Viscosità massima del fluido: 150 cSt

Dimensioni minime dell'intero livellostato: 100mm

Dimensioni disponibili: valori con incrementi di 50 mm dalla quota minima

Vita Meccanica: 10⁶ cicli a 20°C

Caratteristiche elettriche:

- Attacco elettrico secondo norme DIN 43650
- Protezione elettrica secondo norme DIN 40050: IP65
- Contatti elettrici Reed in scambio (versione standard)
- Massimo carico sui contatti elettrici:
AC fino 48 V - 0,5 A
DC fino 48 V - 0,5 A

Garanzia: vedi pagina dedicata

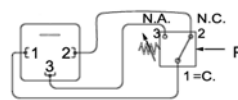
Disponibile:

- LG1R : con livello d'intervento regolabile
- LG1 _ T _ : con termostato bimetallico incorporato

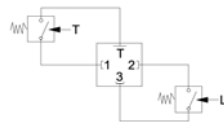


LG1

LG1R



Collegamenti elettrici in presenza di olio per tutte le esecuzioni
Electric connection with oil in all the executions



Collegamenti elettrici per esecuzione con termostato (un contatto semplice per il termostato e uno per il livello)
Electric connection for the execution with thermostat (one simple contact for the thermostat and one for the level gauge)



"LG1" vertical operation level gauges series are suitable to signal the minimum or maximum level of a fluid in the tank. The fixing flange foresees three fixing typologies in only one execution. The "LG1" have the electric exchange contacts in the standard execution and simple electric contact in the execution with an incorporate thermostats. "LG1R" series is the execution with the possibility to regulate the height of the float, while the "LG1T" series includes also the electric contact for the control of the temperature.

Technical Features:

Flange of fastening : in anodized alluminium

Rod: in stainless steel

Float: in nylon

Assembly : in vertical position by 3 different types of hydraulic connection in only one execution:

- two holes flange (180°)
- three holes flange (120°)
- 1" BSP Male thread connection

Installation: must be foreseen at least at 50mm from ferrous walls and far from magnetic fields

Maximum inclination: 15°

Working temperature: from -10 °C to +90°C

Max viscosity of the fluid: 150 cSt

Min dimensions of the entire level gauge: 100 mm

Available dimensions: values with increase of 50 mm from the minimum quote

Mechanical life: 10⁶ cycles at 20°C

Electric Features:

- Electric connection according to DIN 43650
- Electric protection according to DIN 40050: IP65
- Electric Reed contacts in exchange (standard execution)
- Maximum load on the electric contacts:
AC up to 48 V - 0.5 A
DC up to 48 V - 0.5 A

Warranty : see dedicated page

Also available:

- LG1R : with adjustable operating level
- LG1 _ T _ : with incorporated bimetallic thermostat

ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER

ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER								
LG1					/			
Tipo	Esecuzione Regolabile	Termostato bimetallico incorporato			L = Lunghezza asta			
Type	Adjustable execution	Bimetallic incorporated thermostat			L = Rod Length			
	Mm		°C	contatto	contatto	Solo per esecuzione fissa LG1		
LG1	R1 90 < L < 220 mm	T4	40	Termostato Thermostat	Livellostato Level gauges	indicare la lunghezza richiesta indicate the length request		
	R2 200 < L < 370 mm	T5	50					
	R3 350 < L < 600 mm	T6	60				A	A
		T7	70				NA	NA
		T8	80				C	C
			T9				90	NC
Se omissa indica esecuzione standard If omitted means standard fixed execution								