TRASMETTITORE DI LIVELLO, SEGNALE IN USCITA
LEVEL TRANSMITTER, OUTPUT SIGNAL

LG4

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

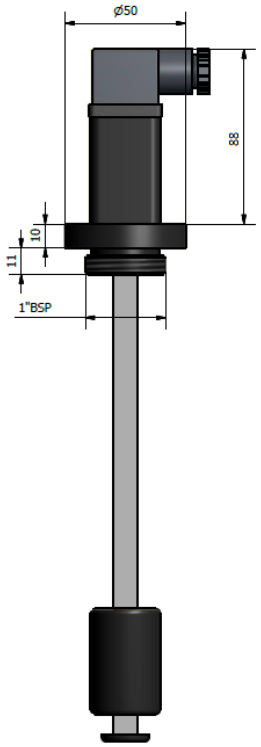
Caratteristiche elettriche:
- Connessione elettrica secondo norme DIN43650, M3
- Connessione elettrica secondo norme IEC60947-5-2, M12
- Protezione elettrica secondo norme DIN40050, IP65
- Consumo medio: <50 mA
- Tensione d'alimentazione: da 10 a 30 Volt
- Emissioni ed immunità di interferenza secondo norme EN 61.326

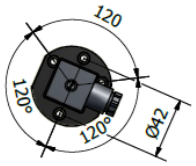
Garanzia: vedi pagina dedicata
Parti di ricambio: vedi pagina dedicata
Disponibile:
- Connessioni elettriche speciali
- Galleggiante in inox 316L o materiali adatti ad alte viscosità
- CU-TR per mercato russo
- Lunghezze speciali a richiesta, con incrementi minimi di 50mm

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 connection according to IEC60947-5-2, M12
- Electric protection according to DIN40050, IP65
- Medium consumption: **<**50 mA
- Power supply: from 10 to 30 Volt
- Interference emission and immunity according to EN 61.326

Warranty: see dedicated page
Spare parts: 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





LG4.		/ ..	..	..
Tipo	**Campo di misura**	**Segnale in uscita**	**Inizio segnale**	**Connessione elettrica**
Type	*Measuring range*	*Output signal*	*Start signal*	*Electric Connection*
LG4/50	50 mm	**2** indica / *means* 4-20 mA **3** indica / *means* 0-10 V	**A** Serbatoio Pieno *Full tank* **B** Serbatoio Vuoto *Empy tank*	**M12** Connessione *Connection* M12x1 (Connettore femmina escluso) *(Female connector excluded)* Se omesso indica esecuzione standard *If omitted indicates standard execution*
LG4/150	150 mm			
LG4/200	200 mm			
LG4/250	250 mm			
LG4/300	300 mm			
LG4/400	400 mm			
LG4/500	500 mm			
LG4/1000	1000 mm			
LG4/1500	1500 mm			
Altre lunghezze disponibili su richiesta Other lenghts available on request				

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.