

Caratteristiche Tecniche:

- Temperatura d'impiego: -10°C ÷ +90°C
- Inclinazione massima: 15°
- Precisione di intervento: < 5% del fondo scala a 20°C
- Valore d'isteresi: impostabile a piacere su tutta la scala
- Punto d'intervento: selezionabile agendo sui pulsanti P1 e P2
- Viscosità massima del fluido: 150 cSt
- Vita Meccanica: 2x10⁶ 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
- 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°
- Switching accuracy: < 5% the end of scale 20°C
- Hysteresis value: adjustable gap between all range of scale
- Operating point: selectable by pressing the P1 and P2 buttons
- Max viscosity of the fluid: 150 cSt
- Mechanical life: 2x10⁶ 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:

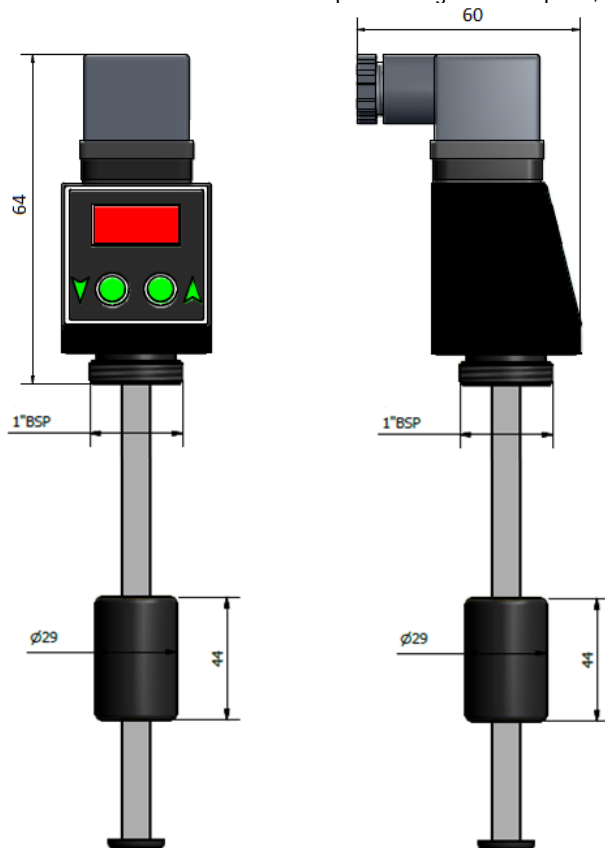
- Electric connection according to DIN43650, M3
- Electric connection according to IEC60947-5-2, M12
- Electric protection according to DIN40050, IP65
- Medium consumption: <50 mA
- Power supply: from 10 to 30 Volt
- Interference emission and immunity according to EN 61.326

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



LGV.	.	.	/.
Tipo	Campo di misura	Segnale in uscita	Connessione elettrica
Type	measuring range	Output signal	Electric connection
LGV/50	50 mm	2 Indica Means 4-20 mA Se omissio indica esecuzione standard If omitted indicates standard execution	M12 Connessione Connection M12x1 (Connettore femmina escluso) (Female connector excluded) Se omissio indica esecuzione standard If omitted indicates standard execution
LGV/150	150 mm		
LGV/200	200 mm		
LGV/250	250 mm		
LGV/300	300 mm		
LGV/400	400 mm		
LGV/500	500 mm		
LGV/1000	1000 mm		
LGV/1500	1500 mm		