

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

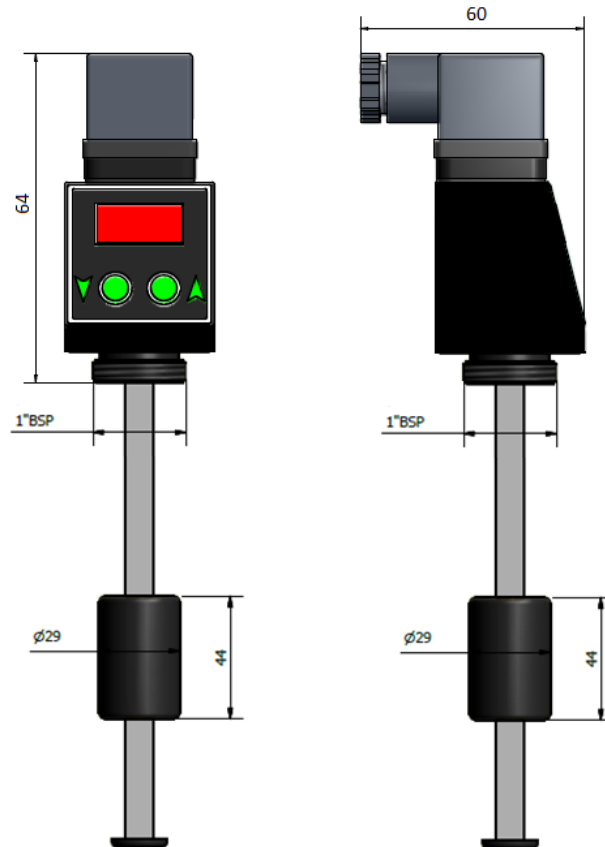
Spare parts: see dedicated page

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

allarme di min o max livello
contatto SPDT

min and max level alarm
SPDT contact switch



LGV.			I.
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 omissso indica esecuzione standard If omitted indicates standard execution	M12 Connessione Connection M12x1 (Connettore femmina escluso) (Female connector excluded) Se omissso 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		