

Il livellostato serie “LGV” a funzionamento verticale, è idoneo a segnalare il livello minimo o massimo di un fluido in un serbatoio. Lo strumento permette di visualizzare in continuo il livello di un serbatoio e la commutazione di due contatti elettrici al raggiungimento di due differenti valori di livello impostabili a piacimento tramite i pulsanti di regolazione posti sul display. I valori misurati variano da 50 a 1500 mm.

Caratteristiche Tecniche

Corpo: in alluminio anodizzato, attacco 1” BSPM

Asta: in acciaio inox

Galleggiante: in spencil pom

Montaggio: verticale

Temperature di lavoro: da - 10°C a +90°C

Precisione di intervento: < ±5% F.S

Viscosità massima del fluido: 150 cSt

Valore di isteresi: regolabile a piacere su tutta la corsa

Peso: 0,24 Kg

Vita meccanica: 2x10⁶ cicli a 20°C

Caratteristiche Elettriche:

- Tensione d'alimentazione: 10 > 30 VDC
- Attacco elettrico M12x1 o DIN30x30 (4 pin)
- Protezione elettrica secondo norme CEI EN 60529: IP 65
- Massimo carico sui contatti: 0,5 Amp
- Consumo medio: < 50 mA
- emissioni ed immunità di interferenza secondo norme EN 61.326

Garanzia: vedi pagina dedicata

Parti di ricambio: vedi pagina dedicata

Nota : Connettore M12 femmina non incluso

A richiesta con segnale in uscita 4>20 mA



LGV/M3



LGV/M12

“LGV” vertical operation level gauges series is suitable to signal the minimum or maximum level of a fluid in the tank. The tool allows to continuously display the level of a tank and the switching of two electrical contacts to the achievement of two different values of the level set at will by means of the adjustment buttons placed on the display. The measured values ranging from 50 to 1500 mm.

Technical Features:

Body: in anodized aluminium, connection 1” BSPM

Rod: in stainless steel

Float: in spencil pom

Assembly : vertical

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

Switching precision: < ±5% F.S

Max viscosity of the fluid: 150 cSt

Hysteresis value: freely adjustable over the full stroke

Weight: 0,24 Kg

Mechanical life: 2x10⁶ cycles a 20°C

Electric Features:

- Power supply: 10 > 30 VDC
- Electric connection M12x1 or DIN30x30 (4pin)
- Electric protection according to CEI EN 60529:IP65
- Maximum contact load: 0,5 Amp
- Medium consumption: <50 mA
- Interference emission and interference immunity according to EN 61.326

Warranty: see dedicated page

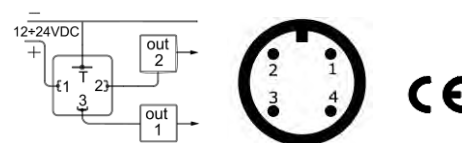
Spare parts: see dedicated page

Note : M12 female connector not included

On request with output signal 4> 20 mA

Esecuzione - Execution			
	B	C	D
Pin2	→	→	→
Pin1	→	→	→

CONNESSIONI ELETTRICHE / ELECTRIC CONNECTION		
Esecuzione / Execution	M3	M12
Alimentazione / Power supply	12-24 VDC	12-24 VDC
Alimentazione + Power supply +	Pin 1	Pin 1
GND	Pin T	Pin 3
NC	Pin 2	Pin 2
NA	Pin 3	Pin 4



ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER

<u>LGV.</u>			/ ..
Tipo	Campo di misura	Connessione	Connessione elettrica
Type	measuring range	connection	Electric Connection
LGV/50	50 mm	1” BSPM	M12 Connessione M12x1 (Connettore femmina escluso) Connection M12x1 (Female connector excluded)
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		Se omissio indica connettore standard If omitted means standard connector