

Gli indicatori di livello serie “LV” permettono di visualizzare attraverso un tubo trasparente collegato al serbatoio il livello del fluido. O-Ring, localizzati nei punti di collegamento, assicurano la tenuta perfetta anche in condizioni di fissaggio su pareti non perfettamente lisce od uniformi. La protezione esterna è orientabile di 180° e i terminali mobili permettono di recuperare eventuali errori d’interasse dei fori di fissaggio sino a + 4 mm. Oltre che con oli minerali possono essere utilizzati con differenti tipi di fluido non aggressivo. Sono disponibili con termometro per l’indicazione della temperatura (serie LVT) o con contatti elettrici di segnale di minimo livello (serie LVSE). Possono essere inoltre richiesti sino a lunghezze massime di 2.5 metri.

Caratteristiche Tecniche:

Terminali di fissaggio: in nylon caricato con fibra di vetro

Protezione: in alluminio anodizzato

Tubo trasparente: in metacrilato perbex

Bulloni di fissaggio: in acciaio zincato

Montaggio: in posizione verticale con due fori filettati M12 o due fori passanti Ø 13 mm

Interasse standard: 127mm o 254 mm

Temperatura d’impiego:

- da +5 °C a +80°C esecuzione LVSE
- da -20 °C a +80°C altre esecuzioni

Pressione massima di utilizzo: 2 Bar

Vita Meccanica: 10⁶ cicli a 20°C

Garanzia: vedi pagina dedicata

Parti di ricambio: vedi pagina dedicata

Disponibile:

- Qualsiasi valore di interasse tra i fori di fissaggio fino a 2.5 m
- Esecuzioni con segnale elettrico di massimo livello
- LVT con termometro per l’indicazione della temperatura
- LVSE con contatti elettrici in scambio per segnale di minimo livello

Caratteristiche elettriche per LVSE:

- Attacco elettrico: secondo norme DIN 43650
- Protezione elettrica: secondo norme DIN 40050: IP65
- Massimo carico sui contatti elettrici:
AC fino 48 V - 0,5 A
DC fino 48 V - 0.5 A

Note: NON SI TRATTA DI UNO STRUMENTO DI SICUREZZA



LVSE

Livellostato con contatti in scambio
Level gauges with exchange contacts



LVT



LV

The “LV” level gauges allow the visualization of the fluid level through a transparent tube connected to the tank. O-Ring are located in all joining points to allow a perfect sealing even when the unit is mounted on a non perfectly flat surface. The tube protection can be orientated on a 180° angle and the mobile heads permit to recuperate drilling mistakes on fixation holes centres up to +4mm. Besides mineral oils they can be used with other not aggressive fluids. They can be supplied with thermometer fit inside the sight tube (LVT series) or with electric contact when reaching minimum oil level (LVSE series). They can be supplied with 2,5 meters of maximum length.

Technical Features:

Fixing heads: in nylon filled with fibreglass

Protection: in anodised aluminium

Transparent tube: in Perbex methacrylate

Fixing screws: in zinc-plated carbon steel

Installation: in vertical position with two M12 threaded holes or two Ø 13 mm passing holes

Standard axle base: 127mm or 254 mm

Working temperature:

- from +5°C to + 80°C for the “LVSE” execution
- from -20°C to +80°C for the others execution

Maximum working pressure: 2 Bar

Mechanical life: 10⁶ cycles at 20°C

Warranty: see dedicated page

Spare parts: see dedicated page

Also available:

- Any axle base value between the fixing holes until 2.5 m
- Executions with maximum level electric signal
- LVT with thermometer for the indication of the temperature
- LVSE with minimum level exchange electric contacts alarm

Electric features for LVSE:

- Electric connection: according to DIN43650
- Electric protection: according to DIN 40050: IP65
- Maximum load on the electric contacts:
AC until 48 V - 0.5 A
DC until 48 V - 0.5 A

NOTE: IT IS NOT A SAFETY TOOL



ESEMPIO D’ORDINE / HOW TO ORDER

LV	⋮	⋮	⋮
Tipo	Esecuzione	Interasse fori	Tipologia segnale elettrico
Type	Execution	Axle base of the holes	Type of the electric signal
		mm	
LV	T esecuzione con termometro execution with thermometer	2 indica 127 mm means 127 mm	MAX segnale di massimo livello maximum level signal
	SE esecuzione con contatti in scambio execution with exchange contacts	3 indica 254 mm means 254 mm	se omissso indica esecuzione standard if omitted means standard execution
	se omissso indica solo visivo if omitted means only visual		