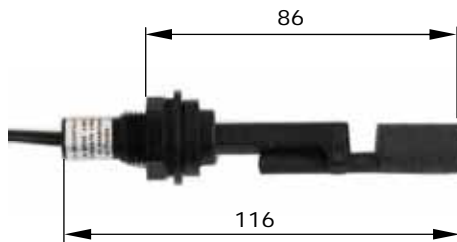


Il livello serie "LVO" a funzionamento orizzontale, è idoneo a segnalare il livello minimo o massimo del fluido in un serbatoio. La tipologia di contatto semplice permette di avere un segnale NA o NC tramite il posizionamento del livello stesso (vedi immagini).

La serie "LVI" consente un montaggio verticale e fornisce un contatto in scambio in esecuzione economica e compatta.

Il fissaggio prevede un'unica esecuzione con connessione filettata e relativo dado incluso.



LVO

Posizione N.C. in assenza di fluido
Contact N.C. without fluid



LVO

Posizione N.A. in assenza di fluido
Contact N.O. without fluid



LVI

Funzionamento verticale
Vertical operating



"LVO" level gauge series, at horizontal operation, is likely to indicate the minimum or maximum amount of fluid in a tank. The type of contact allows for a simple NC or NO signal through the positioning of the same level switch (see images).

The "LVI" series allow, with a vertical assembly, to obtain an exchange contact signal with a compact and economically competitive execution.

The hydraulic connection is made in a single execution with male thread and nut included.

Technical features:

Fixing thread:

- LVO male M16x1,5 with nut included
- LVI male 1/4" BSP with nut included

Body:

- LVO plastic material (indicated for oil and not aggressive fluids)
- LVI in brass

Float: in spansil pom

Assembly: LVO horizontal position
LVI vertical position

Maximum tilt: 10°

Installation: away from magnetic field

Pressure resistant: 20 bar max

Working temperature: from -5 °C to +100°C

Maximum viscosity of the fluid: 150 cSt

Minimum total dimension: 116 mm + cable 100mm.

Mechanical life: 10⁶ cycles a 20°C

Warranty: see dedicated page

Electric characteristics:

- Electric protection according to DIN 40050: IP67
- Electrical Contact Reed simple (N.O.)
- Maximum load on the electric contacts:
 - AC until 48 Volt - 0.5 A
 - AC until 220 Volt - 0.2 A
 - DC until 48 Volt - 0.5 A

Also available: length of the cable on request

NOTE: IT IS NOT A SAFETY TOOL

Caratteristiche Tecniche:

Filetto di fissaggio:

- LVO maschio M16x1,5 con dado in dotazione
- LVI maschio 1/4" BSP con dado in dotazione

Corpo:

- LVO materiale plastico (adatto ad olii e fluidi non aggressivi)
- LVI in ottone

Galleggiante: in spansil pom

Montaggio: LVO in posizione orizzontale
LVI in posizione verticale

Inclinazione massima: 10°

Installazione: lontano da campi magnetici

Resistenza alla pressione: 20 bar max

Temperatura d'impiego: da -5 °C a +100°C

Viscosità massima del fluido: 150 cSt

Dimensioni minime dell'intero livello: 116 mm + cavo 100mm.

Vita Meccanica: 10⁶ cicli a 20°C

Garanzia: vedi pagina dedicata

Caratteristiche elettriche:

- Protezione elettrica secondo norme DIN 40050: IP67
- Contatto elettrico Reed semplice (N.A.)
- Massimo carico sui contatti elettrici:
 - AC fino 48 V - 0,5A
 - AC fino 220V - 0,2A
 - DC fino 48 V - 0.5A

Disponibile: lunghezza del cavo su richiesta

NOTA: NON E' UNO STRUMENTO DI SICUREZZA

ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER

ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER			
Tipo	Esecuzione standard		Lunghezza cavo
Type	Standard execution		Cable length
			mm
LVO	116 mm		Standard 100 mm
LVI	112 mm	135 mm	190 mm
			o Indicare la lunghezza richiesta <i>or indicate the required length</i>