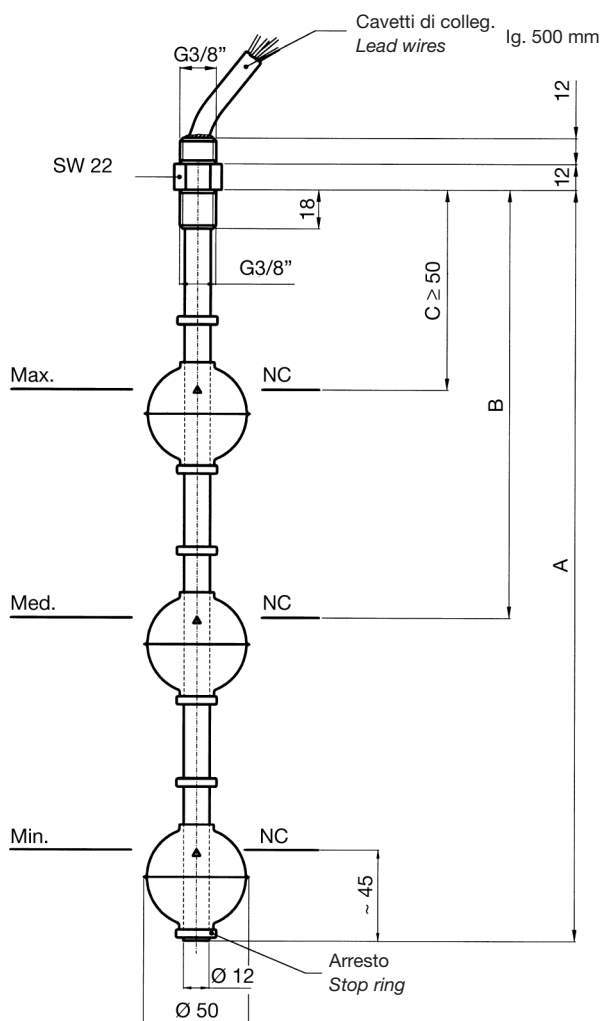


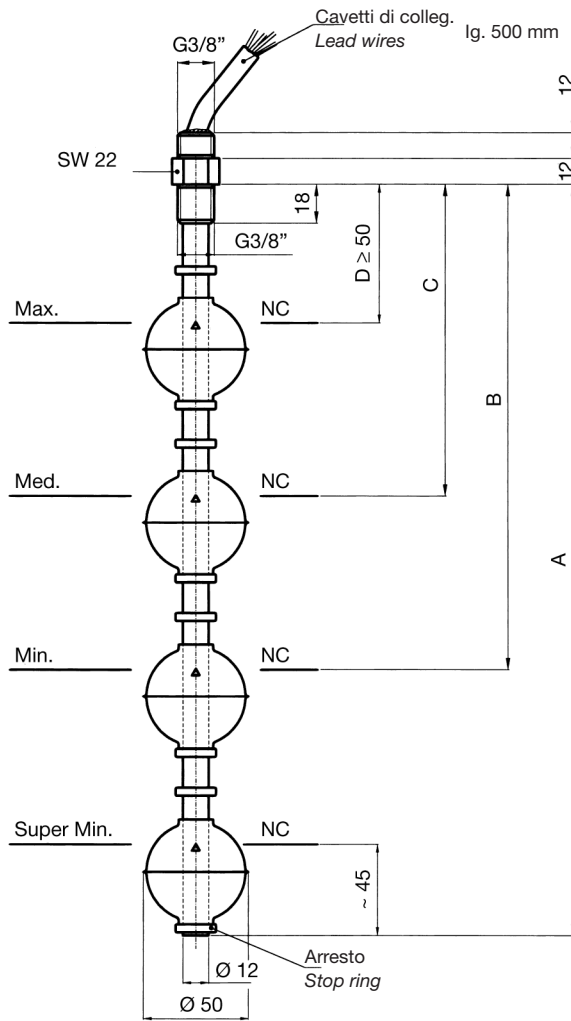
# LIVELLOSTATI ELETTROMAGNETICI - INOX

## Float level switches - Stainless steel

### LM3 GSIA... B... C...



### LM4 GSIA... B... C... D...



**N.B.** - Negli ordini, a seconda del modello indicare le quote A - B - C - D.  
Min. distanza fra i contatti B - C - D = 90 mm.  
Esempio di ordinazione: LM3GSIA1000B800C50  
Su richiesta sono disponibili versioni con contatti NA o SPDT.

**N.B.** - When ordering, according to the model required, indicate A - B - C - D references.  
Min contact distance B - C - D = 90 mm.  
Ordering example: LM4GSIA1000B800C600D400  
Executions with N/O or SPDT contacts are available on request.

### IMPIEGO

Sono stati studiati per controllare il minimo o il massimo livello di olio, acqua, solventi, in un serbatoio e inviare a distanza un segnale elettrico. A seconda dei tipi, devono essere montati verticalmente sul coperchio del serbatoio in modo che il galleggiante disti almeno 50 mm. dalle pareti metalliche.

### USE

This series of electromagnetic level switches has been designed to check the minimum or maximum level of oil, water, solvents in a tank and send an electric signal to a remote board in case the fluid goes over or under the set levels. They should be fixed vertically on the cover of the tank, with the float at least 50 mm far from metal walls.

### DATI TECNICI

Lunghezza asta max	A = 2500 mm
Potenza commutabile in CC	60 W
Potenza commutabile in CA	60 VA
Intensità di corrente	0.8 A (resistivi)
Tensione max. di lavoro	220 V - 50 Hz
Tensione di breakdown	300 V
Capacità dei contatti aperti	0,6 pF
Resistenza d'isolamento	10 <sup>10</sup> Ohm min.
Contatto a riposo (senza fluido)	NC

### CON CONTATTI SPDT (SC)

Potenza commutabile	30 W
Corrente commutabile	0,5 A (resistivi)
Resistenza d'isolamento	10 <sup>9</sup> Ohm min.
Capacità dei contatti	2 pF
Campo di temperatura	-10 +80°C
Peso specifico liquido	≥ 0,7
Pressione massima	10 Bar
Viscosità del fluido	max 150 cSt
Materiale	Acciaio inox AISI 316

### SPECIFICATIONS

Stem max length	A = 2500 mm
Switching capacity in DC	60 W
Switching capacity in AC	60 VA
Current	0.8 A (resistive)
Voltage	220 V - 50 Hz
Breakdown voltage	300 V
Capacitance	0,6 pF
Insulation resistance	10 <sup>10</sup> Ohm
Contacts (dry condition)	NC

### WITH SPDT CONTACTS (SC)

Switching capacity	30 W
Current	0.5 A (resistive)
Insulation resistance	10 <sup>9</sup> Ohm min.
Capacitance	2 pF
Temperature range	-10 +80°C
Fluid specific weight	≥ 0,7
Maximum pressure	10 Bar
Fluid viscosity	max 150 cSt
Material	Stainless steel AISI 316

PER CARICHI INDUTTIVI IMPIEGARE CIRCUITO DI PROTEZIONE.

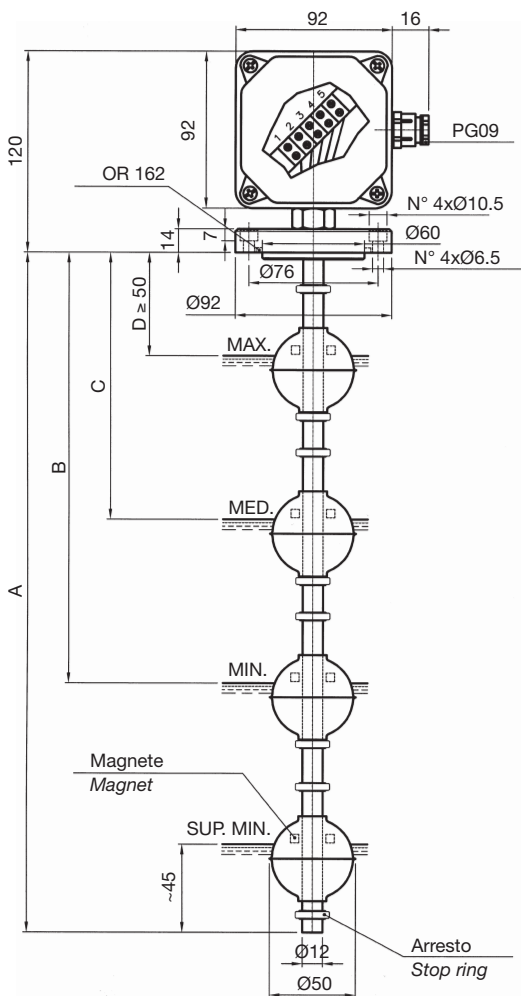
WITH INDUCTIVE LOADS A PROTECTION CIRCUIT IS TO BE USED.



# LIVELLOSTATI ELETTROMAGNETICI - INOX

## Float level switches - Stainless steel

### LM4 GIA... B... C... D...



**N.B.** - Negli ordini, a seconda del modello, indicare le quote A - B - C - D. Min. distanza fra i contatti B - C - D = 90 mm.

Esempio di ordinazione: LM4GIA1500B1200C200D50

**MATERIALE:** flangia, tubo, anelli di arresto e galleggianti in acciaio inox.



Disponibili in versione conforme alla Direttiva ATEX 94/9/CE in esecuzione a sicurezza intrinseca con stringa di certificazione II 1/2 G Ex ia IIC T6.

### IMPIEGO

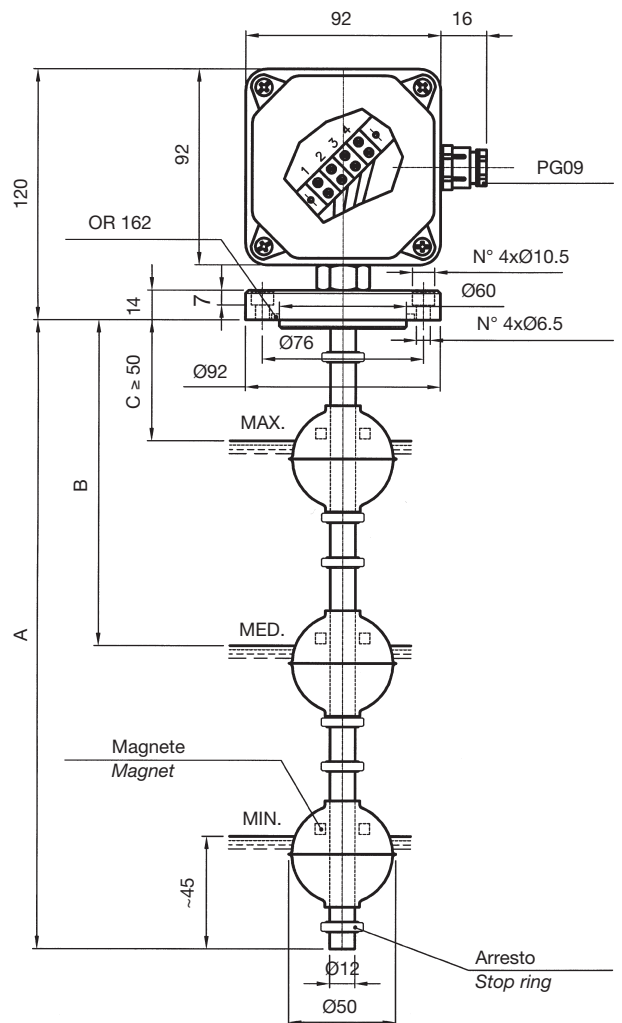
Sono stati studiati per controllare il livello di olio, acqua, solventi, in un serbatoio e per inviare a distanza un segnale elettrico. A seconda dei tipi, devono essere montati verticalmente sul coperchio del serbatoio in modo che il galleggiante disti almeno 50 mm. dalle pareti metalliche.

### DATI TECNICI

Lunghezza asta max	A = 2500 mm
Potenza commutabile in CC	60 W
Potenza commutabile in CA	60 VA
Intensità di corrente	0.8 A (resistivi)
Tensione max. di lavoro	220 V - 50 Hz
Tensione di breakdown	300 V
Capacità dei contatti aperti	0,6 pF
Contatto a riposo (senza fluido)	NC (NA su richiesta)
Resistenza d'isolamento	10 <sup>10</sup> Ohm
Campo di temperatura	-10 +80°C
Peso specifico liquido	≥ 0,7
Pressione massima	10 Bar
Viscosità del fluido	max 150 cSt

**PER CARICHI INDUTTIVI IMPIEGARE CIRCUITO DI PROTEZIONE.**

### LM3 GIA... B... C...



**N.B.** - When ordering, according to the model required, indicate the A - B - C - D references. Min. contact distances: B - C - D = 90 mm.

Ordering example: LM3GIA1000B600C50

**MATERIAL:** flange, stem, stop rings and float in stainless steel.



Executions also available in accordance with the Directive ATEX 94/9/EC on intrinsic safety equipment with marking II 1/2 G Ex ia IIC T6.

### USE

This series of electromagnetic level switches has been designed to check the level of oil, water, solvents in a tank and send an electric signal to a remote board in case the fluid goes over or under the set levels. They should be fixed vertically on the cover of the tank, with the float at least 50 mm far from metal walls.

### SPECIFICATIONS

Stem max length	A = 2500 mm
Switching capacity in DC	60 W
Switching capacity in AC	60 VA
Current	0.8 A (resistive)
Voltage	220 V - 50 Hz
Breakdown voltage	300 V
Capacitance	0,6 pF
Contact (dry condition)	NC (NO on request)
Insulation resistance	10 <sup>10</sup> Ohm
Temperature range	-10 +80°C
Fluid specific gravity	≥ 0,7
Maximum pressure	10 Bar
Fluid viscosity	max 150 cSt

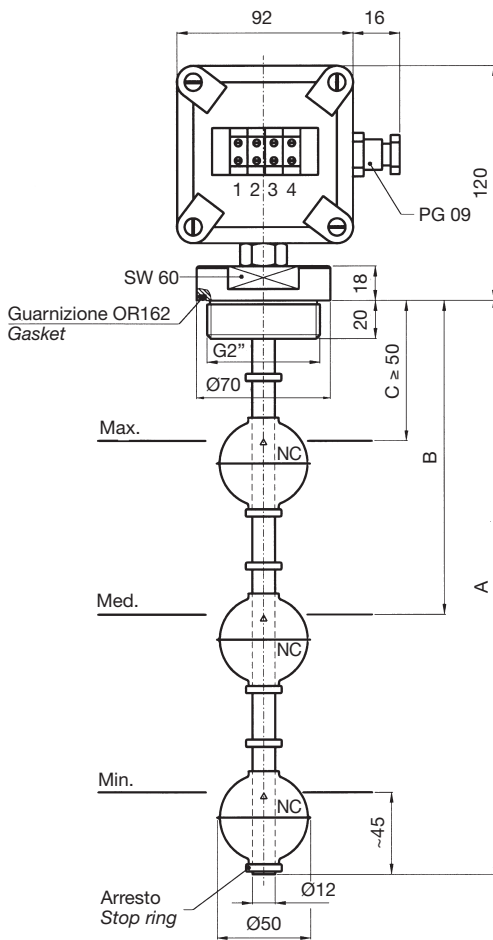
**WITH INDUCTIVE LOADS A PROTECTION CIRCUIT IS TO BE USED.**



# LIVELLOSTATI ELETTROMAGNETICI - INOX

## Float level switches - Stainless steel

### LM3 GTIA... B... C...



**N.B.** - Negli ordini, a seconda del modello, indicare le quote A - B - C - D. Min. distanza fra i contatti B - C - D = 90 mm.

Esempio di ordinazione: LM3GTIA1000B600C200

**MATERIALE:** flangia filettata, tubo, anelli di arresto e galleggiante in acciaio inox.



Disponibili in versione conforme alla Direttiva ATEX 94/9/CE in esecuzione a sicurezza intrinseca con stringa di certificazione II 1/2 G Ex ia IIC T6.

### IMPIEGO

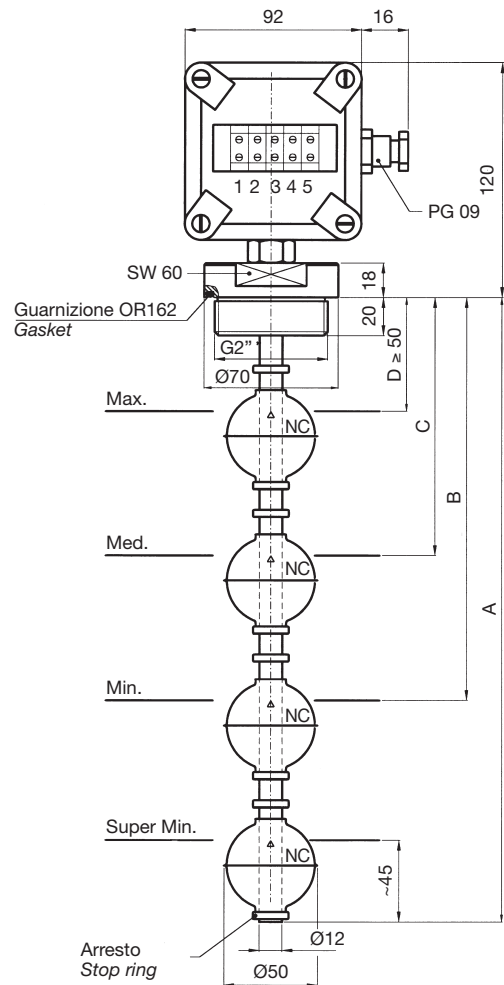
Sono stati studiati per controllare il livello di olio, acqua, solventi, in un serbatoio e per inviare a distanza un segnale elettrico. Devono essere montati verticalmente sul coperchio del serbatoio in modo che il galleggiante disti almeno 50 mm. dalle pareti metalliche.

### DATI TECNICI

Lunghezza asta max	A = 2500 mm
Potenza commutabile in CC	60 W
Potenza commutabile in CA	60 VA
Intensità di corrente	0.8 A (resistivi)
Tensione max. di lavoro	220 V - 50 Hz
Tensione di breakdown	300 V
Capacità dei contatti aperti	0,6 pF
Contatto a riposo (senza fluido)	NC (NA su richiesta)
Resistenza d'isolamento	10 <sup>10</sup> Ohm
Campo di temperatura	-10 +80°C
Peso specifico liquido	≥ 0,7
Pressione massima	10 Bar
Viscosità del fluido	max 150 cSt

**PER CARICHI INDUTTIVI IMPIEGARE CIRCUITO DI PROTEZIONE.**

### LM4 GTIA... B... C... D...



**N.B.** - When ordering, according to the model required indicate A - B - C - D references. Min. contact distance B - C - D = 90 mm.

Ordering example: LM4GTIA1500B1200C200D50

**MATERIAL:** threaded flange, stem, stop rings and float in stainless steel.



Executions also available in accordance with the Directive ATEX 94/9/EC on intrinsic safety equipment with marking II 1/2 G Ex ia IIC T6.

### USE

This series of electromagnetic level switches has been designed to check the level of oil, water, solvents in a tank and send an electric signal to a remote board in case the fluid goes over or under the set levels. They should be fixed vertically on the cover of the tank, with the float at least 50 mm far from metal walls.

### SPECIFICATIONS

Level max length	A = 2500 mm
Switching capacity in DC	60 W
Switching capacity in AC	60 VA
Current	0.8 A (resistive)
Voltage	220 V - 50 Hz
Breakdown voltage	300 V
Capacitance	0,6 pF
Contact (dry condition)	NC (NO on request)
Insulation resistance	10 <sup>10</sup> Ohm
Temperature range	-10 +80°C
Fluid specific gravity	≥ 0,7
Maximum pressure	10 Bar
Fluid viscosity	max 150 cSt

**WITH INDUCTIVE LOADS A PROTECTION CIRCUIT IS TO BE USED.**

