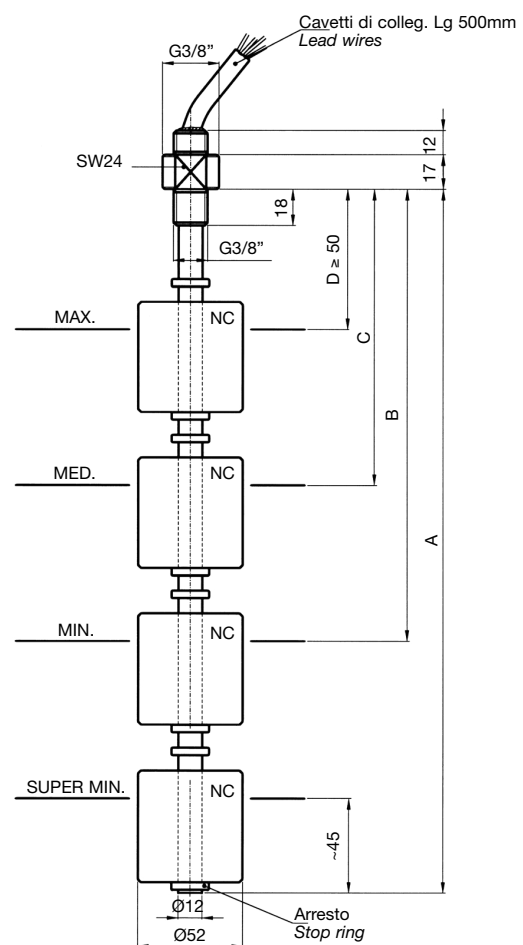
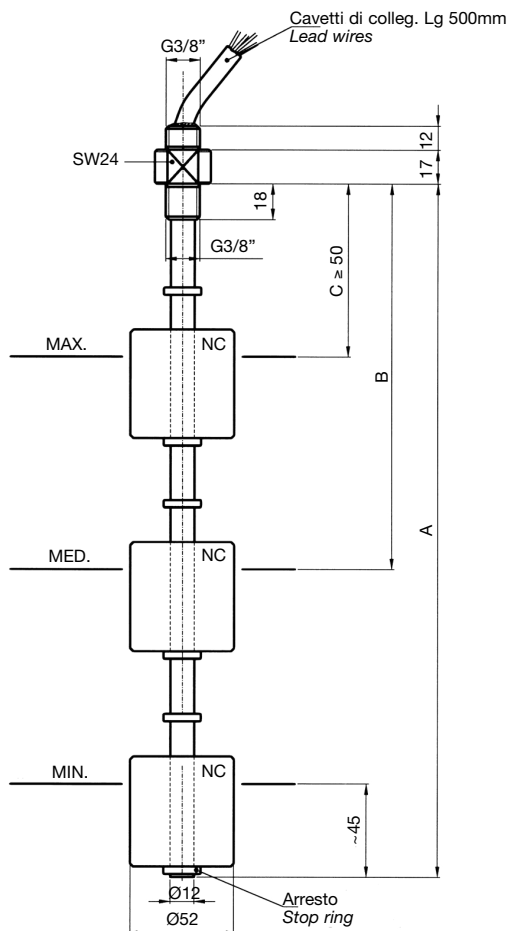


LIVELLOSTATI ELETTROMAGNETICI IN PVC

Float level switches - PVC

LM3 GSPA... B... C...

LM4 GSPA... B... C... D...



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

Esempio di ordinazione: LM3GSPA1000B800C50

IMPIEGO

Sono stati studiati per controllare il minimo o il massimo 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 ferrose.

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 / 60 Hz
Tensione di breakdown	300 V
Capacità dei contatti aperti	0.6 pF
Contatto a riposo (senza fluido)	NC (NA a richiesta)
Resistenza d'isolamento	10 ¹⁰ Ohm
Campo di temperatura	-5°C...+50°C
Peso specifico liquido	≥ 0.85 kg/dm ³
Pressione max.	5 bar
Viscosità max. del fluido	150 cSt
Materiali	Esecuzione interamente in PVC

PER CARICHI INDUTTIVI IMPIEGARE CIRCUITO DI PROTEZIONE.

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: LM4GSPA100B800C150D50

USE

This series of electromagnetic level switches has been designed to check the minimum or maximum level of a fluid 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 / 60 Hz
Breakdown voltage	300 V
Capacitance	0.6 pF
Contact (dry condition)	NC (NO on request)
Insulation resistance	10 ¹⁰ Ohm
Temperature range	-5°C to +50°C
Fluid specific gravity	≥ 0.85 kg/dm ³
Max. pressure	5 bar
Max. fluid viscosity	150 cSt
Materials	All PVC execution

WITH INDUCTIVE LOADS A PROTECTION CIRCUIT IS TO BE USED.

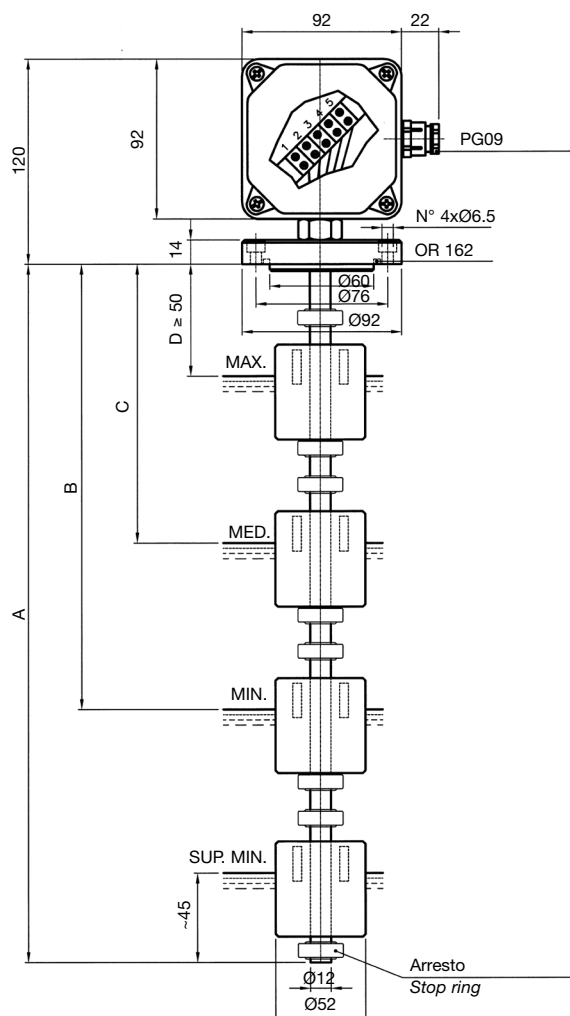
Elettrotec si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità dei nostri prodotti per ogni particolare applicazione (ad esempio, la verifica della compatibilità dei materiali) e l'uso può essere appropriato solo se dimostrato in test sul campo. Le informazioni tecniche in questo catalogo si basano su prove effettuate durante lo sviluppo del prodotto e in base ai valori empiricamente raccolti. Essi non possono essere applicabili in tutti i casi.

Elettrotec reserves the right to technical data of change to the products or halt production without prior notice. It is the responsibility of the user to test the suitability of our products for the particular application, for example, the verification of material compatibility. The use may only be appropriate if proven in field tests. The technical information in this catalogue are based on tests made during product development and based on empirically gathered values. They may not be applicable in all cases.

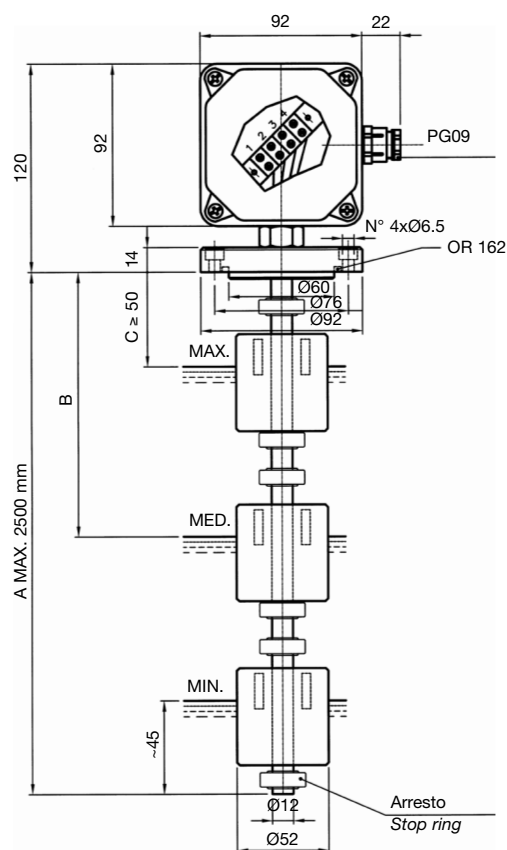
LIVELLOSTATI ELETTROMAGNETICI IN PVC

Float level switches - PVC

LM4GPA... B... C... D...



LM3GPA... 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: LM4GPA1500B1200C200D50

IMPIEGO

Sono stati studiati per controllare livello di olio, acqua, solventi, in un serbatoio e 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 ferrose.

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 / 60 Hz
Tensione di breakdown	300 V
Capacità dei contatti aperti	0.6 pF
Contatto a riposo (senza fluido)	NC (NA a richiesta)
Resistenza d'isolamento	10 ¹⁰ Ohm
Campo di temperatura	-5°C...+50°C
Peso specifico liquido	≥ 0.85 kg/dm ³
Pressione max.	5 bar
Viscosità max. del fluido	150 cSt
Materiali	Esecuzione in PVC

PER CARICHI INDUTTIVI IMPIEGARE CIRCUITO DI PROTEZIONE.

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: LM3GPA1500B1250C50

USE

This series of electromagnetic level switches has been designed to check the level of a fluid 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 / 60 Hz
Breakdown voltage	300 V
Capacitance	0.6 pF
Contact (dry condition)	NC (NO on request)
Insulation resistance	10 ¹⁰ Ohm
Temperature range	-5°C to +50°C
Fluid specific gravity	≥ 0.85 kg/dm ³
Max. pressure	5 bar
Max. fluid viscosity	150 cSt
Materials	All PVC execution

WITH INDUCTIVE LOADS A PROTECTION CIRCUIT IS TO BE USED.

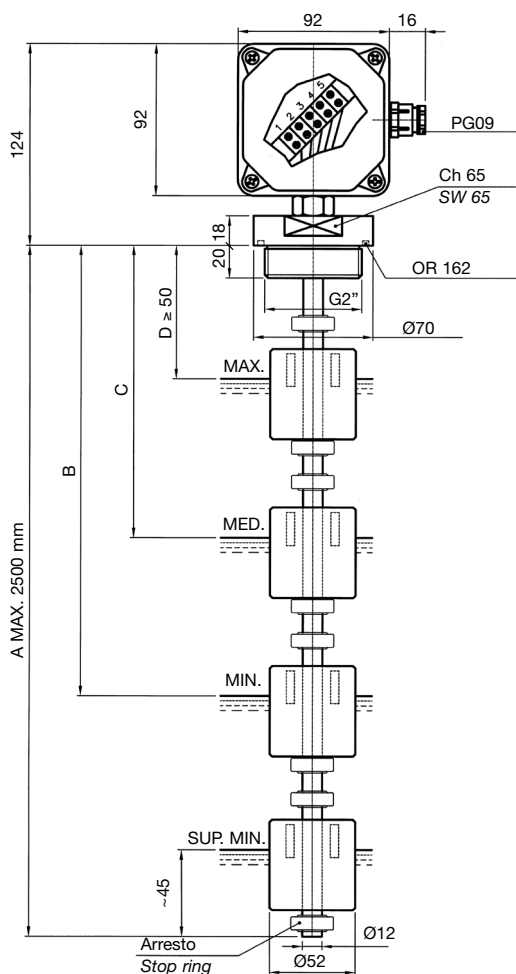
Elettrotec si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità dei nostri prodotti per ogni particolare applicazione (ad esempio, la verifica della compatibilità dei materiali) e l'uso può essere appropriato solo se dimostrato in test sul campo. Le informazioni tecniche in questo catalogo si basano su prove effettuate durante lo sviluppo del prodotto e in base ai valori empiricamente raccolti. Essi non possono essere applicabili in tutti i casi.

Elettrotec reserves the right to technical data of change to the products or halt production without prior notice. It is the responsibility of the user to test the suitability of our products for the particular application, for example, the verification of material compatibility. The use may only be appropriate if proven in field tests. The technical information in this catalogue are based on tests made during product development and based on empirically gathered values. They may not be applicable in all cases.

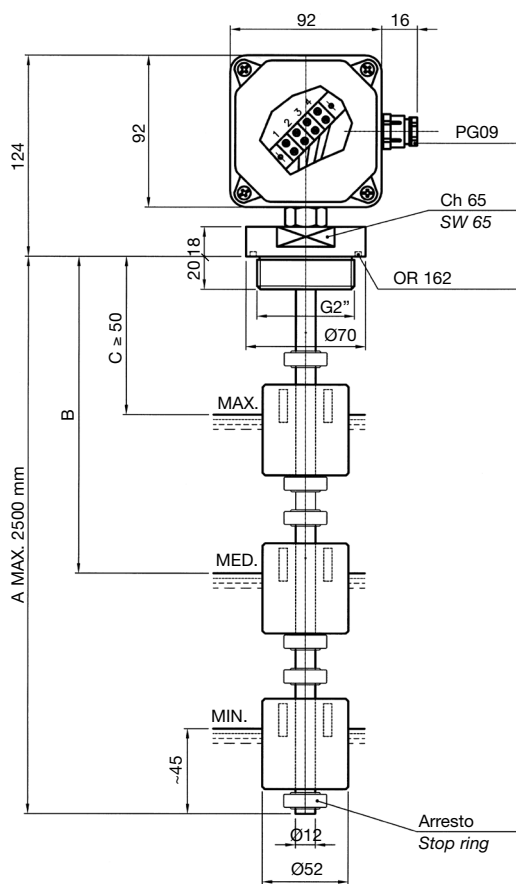
LIVELLOSTATI ELETTROMAGNETICI IN PVC

Float level switches - PVC

LM4GTPA... B... C... D...



LM3GTPA... 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: LM4GTPA1500B1200C200D50

IMPIEGO

Sono stati studiati per controllare il livello di olio, acqua, solventi, in un serbatoio e 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 ferrose.

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 / 60 Hz
Tensione di breakdown	300 V
Capacità dei contatti aperti	0.6 pF
Contatto a riposo (senza fluido)	NC (NA a richiesta)
Resistenza d'isolamento	10 ¹⁰ Ohm
Campo di temperatura	-5°C...+50°C
Peso specifico liquido	≥ 0.85 kg/dm ³
Pressione max.	5 bar
Viscosità max. del fluido	150 cSt
Materiali	Esecuzione interamente in PVC

PER CARICHI INDUTTIVI IMPIEGARE CIRCUITO DI PROTEZIONE.

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: LM3GTPA1000B800C50

USE

This series of electromagnetic level switches has been designed to check the level of a fluid 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 / 60 Hz
Breakdown voltage	300 V
Capacitance	0.6 pF
Contact (dry condition)	NC (NO on request)
Insulation resistance	10 ¹⁰ Ohm
Temperature range	-5°C to +50°C
Fluid specific gravity	≥ 0.85 kg/dm ³
Max. pressure	5 bar
Max. fluid viscosity	150 cSt
Materials	All PVC execution

WITH INDUCTIVE LOADS A PROTECTION CIRCUIT IS TO BE USED.

Elettrotec si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità dei nostri prodotti per ogni particolare applicazione (ad esempio, la verifica della compatibilità dei materiali) e l'uso può essere appropriato solo se dimostrato in test sul campo. Le informazioni tecniche in questo catalogo si basano su prove effettuate durante lo sviluppo del prodotto e in base ai valori empiricamente raccolti. Essi non possono essere applicabili in tutti i casi.

Elettrotec reserves the right to technical data of change to the products or halt production without prior notice. It is the responsibility of the user to test the suitability of our products for the particular application, for example, the verification of material compatibility. The use may only be appropriate if proven in field tests. The technical information in this catalogue are based on tests made during product development and based on empirically gathered values. They may not be applicable in all cases.