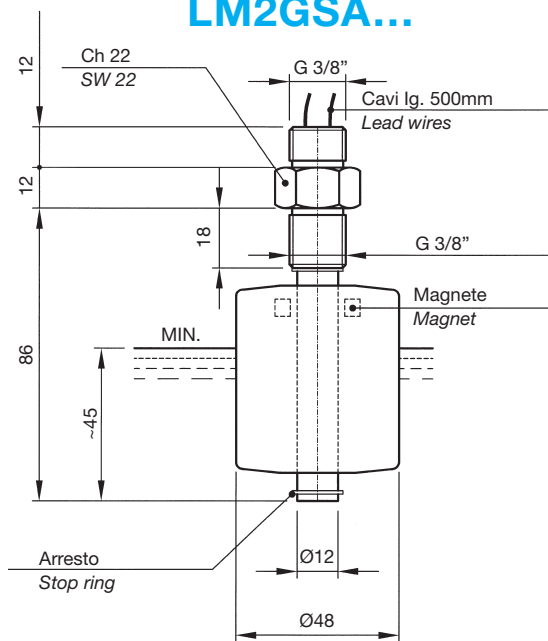


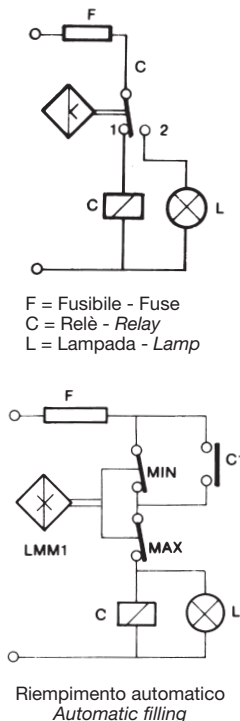
LIVELLOSTATI ELETTROMAGNETICI

Float level switches

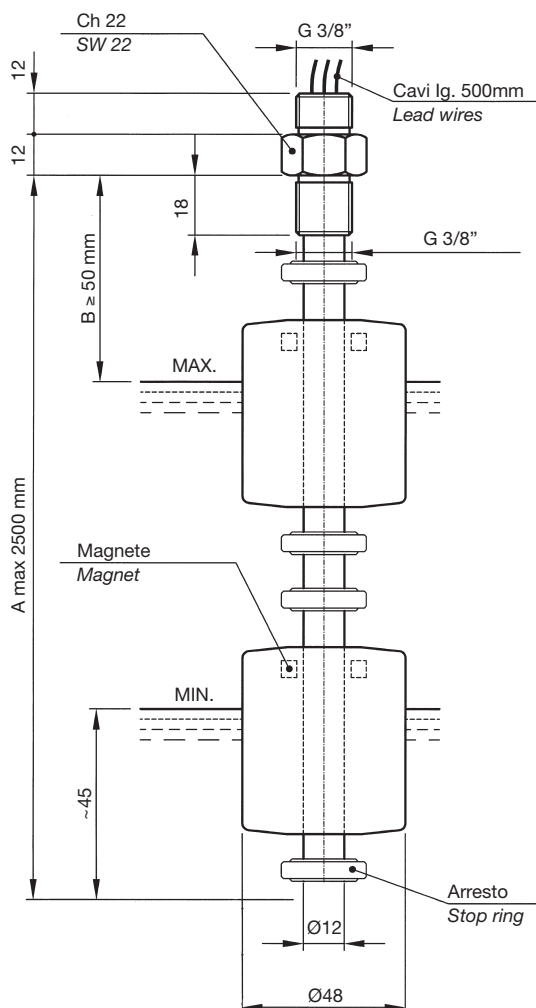
LM1GSA... LM2GSA...



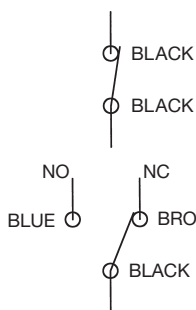
Schema di applicazione Application chart



LMM1GSA...B...

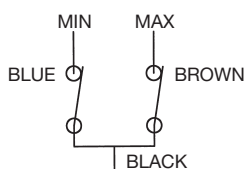


N.B. - Negli ordini indicare le quote A e B.
N.B. - When ordering indicate A and B references



LM1GSA NC CONTACT

LM2GSA SPDT CONTACT



LMM1GSA MIN - MAX CONTACTS

IMPIEGO

Sono stati studiati per controllare il minimo o il massimo livello di un fluido contenuto in un serbatoio e per inviare un segnale elettrico di allarme a distanza. Devono essere montati verticalmente sul coperchio del serbatoio in modo che il galleggiante disti almeno 50 mm. dalle pareti metalliche.

DATI TECNICI

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
Contatti a riposo (senza fluido)	NC
Resistenza d'isolamento	10 ¹⁰ Ohm

CON CONTATTI SPDT (SC)

Potenza commutabile	30 W
Corrente commutabile in CC	0,5 A (resistivi)
Resistenza d'isolamento	10 ⁹ Ohm min.
Capacità dei contatti	2 pF

Peso specifico del liquido

Peso specifico del liquido	≥0,7
Pressione massima	10 Bar
Viscosità del fluido	max 150 cSt
Campo di temperatura	-10 +80°C
Materiali	Corpo ottone, galleggiante in NBR

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.

SPECIFICAZIONI

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
Insulation resistance	10 ¹⁰ Ohm

WITH SPDT CONTACTS (SC)

Switching capacity	30 W
Current	0,5 A (resistive)
Insulation resistance	10 ⁹ Ohm min.
Capacitance	2 pF

Fluid specific gravity

Fluid specific gravity	≥0,7
Maximum pressure	10 Bar
Fluid viscosity	max 150 cSt
Temperature range	-10 +80°C
Material	Brass body - NBR float

PER CARICHI INDUTTIVI IMPIEGARE CIRCUITO DI PROTEZIONE.

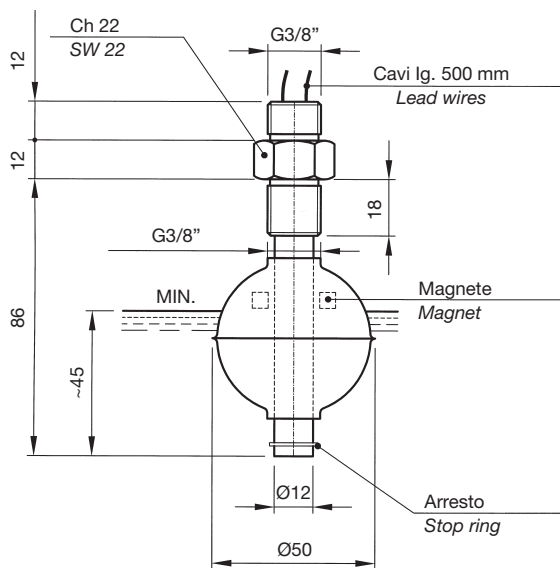
WITH INDUCTIVE LOADS A PROTECTION CIRCUIT IS TO BE USED.



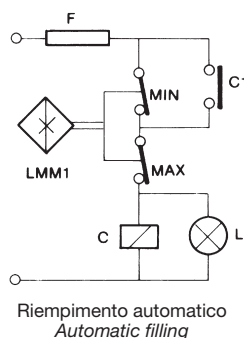
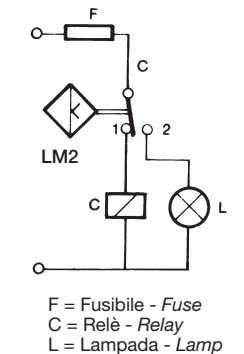
LIVELLOSTATI ELETTROMAGNETICI - INOX

Float level switches - Stainless steel

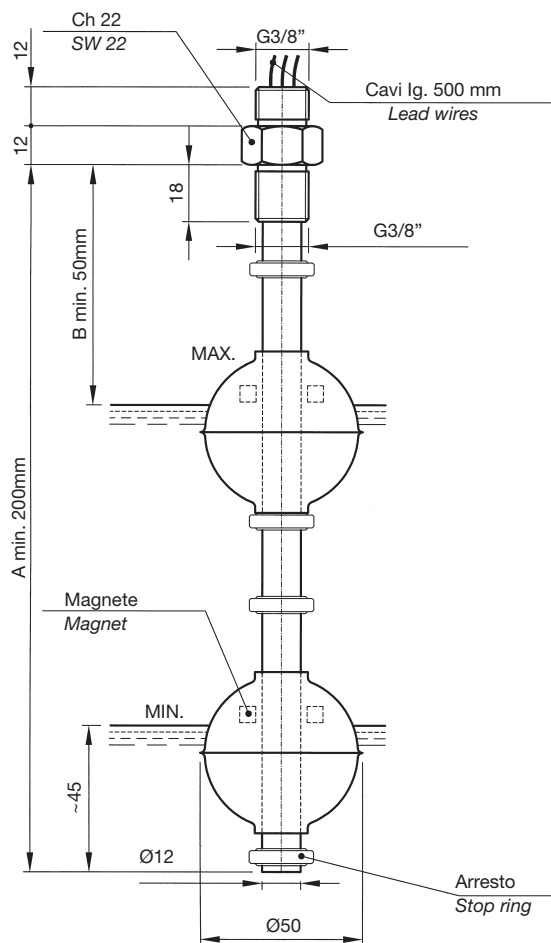
LM1GSIA... LM2GSIA...



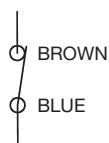
Schema di applicazione
Application chart



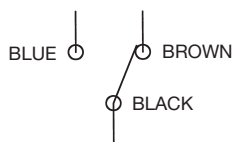
LMM1GSIA...B...



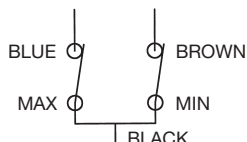
N.B. Nelle ordinazioni indicare le quote A e B.
N.B. When ordering indicate A and B references.



LM1GSIA



LM2GSIA



LMM1GSIA MIN - MAX CONTACTS

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. Devono essere montati verticalmente sul coperchio del serbatoio in modo che il galleggiante disti almeno 50 mm. dalle pareti metalliche.

DATI TECNICI

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 ¹⁰ 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 ⁹ 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

PER CARICHI INDUTTIVI IMPIEGARE CIRCUITO DI PROTEZIONE.

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.

SPECIFICATIONS

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 ¹⁰ Ohm
Contact (dry condition)	NC
WITH SPDT CONTACTS	
Switching capacity	30 W
Current	0,5 A (resistive)
Insulation resistance	10 ⁹ OHM min.
Switching capacity	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

WITH INDUCTIVE LOADS A PROTECTION CIRCUIT IS TO BE USED.

