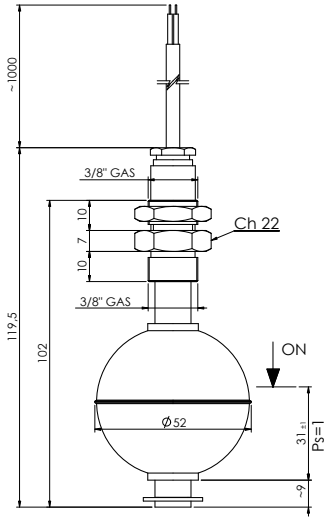
IMS SENSORE DI LIVELLO ELETTROMAGNETICO
ELECTROMAGNETIC LEVEL SENSOR

A richiesta sono disponibili le certificazioni:
Certifications available on request:



Codice *Part number*	
1 — 2	C NERO/BLACK — NC BLU/BLUE, NO MARRONE/BROWN
IMS102 - 100	IMS102 - 500
Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante *The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down*	Contatto SPDT *SPDT Contact*
Il collegamento a terra deve essere garantito dal sistema di montaggio *Grounding must be fasten by assembling system*	

Per versione **UL** aggiungere la lettera **U** alla fine del codice Esempio: IMS**U**
*For **UL** version add **U** at the end of the code Example:* IMS**U**

Per versioni personalizzate (tipo di cablaggio, temperatura > 100°C, ecc.) contattare i nostri Uffici Commerciali.
Nel caso di connessioni non isolate devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti.

For customized version (type of cable, temperature > 100°C, etc.) please contact our Customer Service.
When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to ensure the minimum safety distance between the terminals.

Impiego Use	**Acqua - Olio - Acidi - Carburanti (Fluidi alimentari a richiesta)** *Water - Oil - Acids - Fuels (Alimentary liquids on request)*
Fissaggio Fixing	**3/8" gas inox aisi 304)** *3/8" gas stainless steel aisi 304*
Stelo Stem	**Inox aisi 304** *Stainless steel aisi 304*
Galleggiante Float	**Inox aisi 316** *Stainless steel aisi 316*
Dado Nut	**Inox aisi 304** *Stainless steel aisi 304*
Seeger	**Inox aisi 316** *Stainless steel aisi 316*
Connessione elettrica Electrical connection	**Cavo silicone L=1000 mm** *Silicone cable L=1000 mm*

Tipo contatto Type of contact	**Reed N.A./N.C. (SPDT)** *Reed N.O./ N.C. (SPDT)*	
Max potenza commut. Max switch. capacity	**80 W - (50 W SPDT)**	
Max corrente commut. Max switch. current	**1 A - (1 A SPDT)**	**Versione UL** *UL Version* **0.2 A (0.25 A SPDT)**
Max tensione commut. Max switch. voltage	**250 Vac (220 Vac SPDT)**	**240 Vac (230 Vac SPDT)**
Temp. in funzionamento Working temperature	**-20°C / +100°C (HT -20°C / +200°C)**	*Surrounding temperature* **-20°C / +90°C**
Peso specif. liquido Fluid specific weight	**> 0.80**	
Peso Weight	**~ gr 120**	

EUROSWITCH excellence in sensors
Per un corretto impiego vedere le note generali del catalogo sensori Euroswitch 04/2026, pag. 76-83. / *For a correct use please refer to "General Notes" in the sensors Euroswitch catalogue 04/2026, p. 76-83.*
L'Azienda si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. *The Company reserves the right to modify the technical features of the products or halt production at any time without notice.*