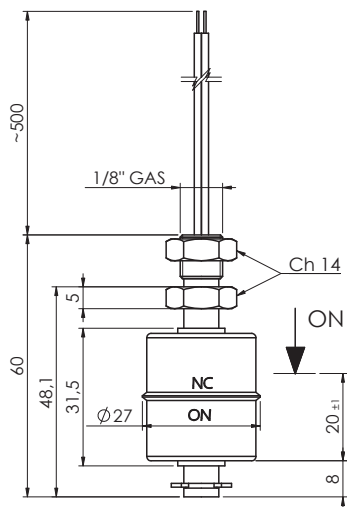


# SENSORE DI LIVELLO ELETTROMAGNETICO ELECTROMAGNETIC LEVEL SENSOR

# IMP

**Ex** A richiesta disponibile la versione certificata ATEX  
ATEX version available on request

**HT** A richiesta disponibile la versione per alta temperatura  
High Temperature version available on request



## CODICE - PART NUMBER

|  |  |             |   |              |   |                  |   |
|--|--|-------------|---|--------------|---|------------------|---|
| 1 ——— 2  | <table border="0"> <tr> <td>NC BLU/BLUE</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>C NERO/BLACK</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>NO MARRONE/BROWN</td> <td>—</td> </tr> </table> | NC BLU/BLUE | — | C NERO/BLACK | — | NO MARRONE/BROWN | — |
| NC BLU/BLUE  | —  |             |   |              |   |                  |   |
| C NERO/BLACK   | —  |             |   |              |   |                  |   |
| NO MARRONE/BROWN   | —  |             |   |              |   |                  |   |
| IMP060 - 100   | IMP060 - 500   |             |   |              |   |                  |   |
| <p>Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante<br/>The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down</p> | Contatto SPDT - SPDT Contact   |             |   |              |   |                  |   |
| <p>Il collegamento a terra deve essere garantito dal sistema di montaggio<br/>Grounding must be fasten by assembling system</p>                                  |  |             |   |              |   |                  |   |

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.*

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Impiego</b>                | Acqua - Olio - Acidi - Carburanti<br>(Fluidi alimentari a richiesta) |
| <b>Fissaggio</b>              | 1/8" gas   |
| <b>Stelo</b>                  | Inox aisi 304  |
| <b>Galleggiante</b>           | Inox aisi 316  |
| <b>Dado</b>                   | Inox aisi 304  |
| <b>Seeger</b>                 | Inox aisi 316  |
| <b>Uscita cablaggio</b>       | 500 mm (Altre a richiesta)   |
| <b>Tipo contatto</b>          | Reed N.A./N.C. (SPDT)  |
| <b>Max potenza commut.</b>    | 40W - (3W SPDT)  |
| <b>Max corrente commut.</b>   | 1A - (0,25A SPDT)  |
| <b>Max tensione commut.</b>   | 250 Vac - (50V SPDT)   |
| <b>Peso specif. liquido</b>   | > 0,8  |
| <b>Temp. di funzionamento</b> | -20°C / +100°C (HT -20°C / +200°C)                                   |
| <b>Peso</b>                   | ~ 35 gr  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Use</b>                   | Water - Oil - Acids - Fuels<br>(Alimentary liquids on request) |
| <b>Fixing</b>                | 1/8" gas   |
| <b>Stem</b>                  | Stainless steel aisi 304                                       |
| <b>Float</b>                 | Stainless steel aisi 316                                       |
| <b>Nut</b>                   | Stainless steel aisi 304                                       |
| <b>Seeger</b>                | Stainless steel aisi 316                                       |
| <b>Wiring output</b>         | 500 mm (Others on request)                                     |
| <b>Type of contact</b>       | Reed N.O./N.C. (SPDT)  |
| <b>Max switch. capacity</b>  | 40W - (3W SPDT)  |
| <b>Max switch. current</b>   | 1A - (0,25A SPDT)  |
| <b>Max switch. voltage</b>   | 250 Vac - (50V SPDT)   |
| <b>Fluid specific weight</b> | > 0,8  |
| <b>Working temperature</b>   | -20°C / +100°C (HT -20°C / +200°C)                             |
| <b>Weight</b>                | ~ 35 gr  |

Per un corretto impiego vedere le note generali del catalogo Senaori di livello Euroswitch 20-03-0, pag. 10-16. For a correct use please refer to "General Notes" in the Level sensors Euroswitch catalogue 20-03-0, p. 10-16.  
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.