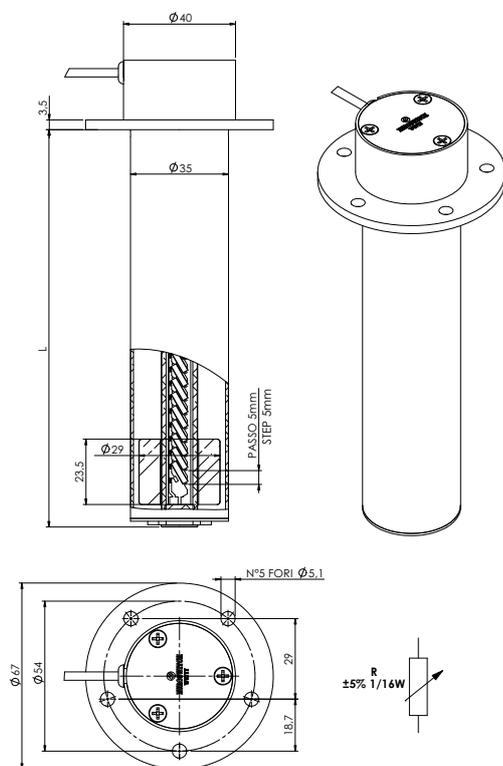


# AP1937

Sensore di livello resistivo elettromagnetico  
Resistive electromagnetic level sensor



Per versioni personalizzate (lunghezze, tipo di fissaggio, valore di resistenza in uscita, connessione elettrica, ecc.) contattare i nostri servizi commerciali.

Per un corretto impiego vedere le note generali del catalogo sensori Euroswitch edizione 2012.

*For customized version (length, type of fixing, value resistance, electrical connection, etc.) please contact our customer service.*

*For a correct use please refer to "General Notes" in the Euroswitch sensors catalogue, edition 2012.*

74

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Impiego</b>                      | Acqua - Oli minerali-Gasolio-Benzina |
| <b>Fissaggio</b>                    | Flangia 5 fori in alluminio          |
| <b>Stelo</b>                        | Alluminio                            |
| <b>Galleggiante</b>                 | NBR                                  |
| <b>Seeger</b>                       | AISI 316                             |
| <b>Connessione elettrica</b>        | Cavo L = 500 mm                      |
| <b>Grado di protezione</b>          | IP65                                 |
| <b>Tipo di azionamento</b>          | 1B                                   |
| <b>Situazione di inquinazione</b>   | Normale                              |
| <b>Peso specifico liquido</b>       | > 0,7                                |
| <b>Temperatura di funzionamento</b> | -10°C / +80°C                        |
| <b>Passo (Risoluzione)</b>          | 5/10 mm                              |
| <b>Principi di funzionamento</b>    | vedi pag. 9                          |
| <b>Segnale in uscita</b>            | Resistivo                            |
|                                     | pieno 5÷7 ohms / vuoto 315÷330 ohm   |
|                                     | pieno 175±180 ohms / vuoto 10÷7 ohms |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Use</b>                   | Water - Mineral oils-Diesel fuel-Petrol |
| <b>Fixing</b>                | Flange 5 holes in aluminium             |
| <b>Stem</b>                  | Alluminium                              |
| <b>Float</b>                 | NBR                                     |
| <b>Seeger</b>                | AISI 316                                |
| <b>Electrical connection</b> | Cable L = 500 mm                        |
| <b>Protection degree</b>     | IP65                                    |
| <b>Action type</b>           | 1B                                      |
| <b>Pollution situation</b>   | normal                                  |
| <b>Fluid specific weight</b> | > 0,7                                   |
| <b>Working temperature</b>   | -10°C / +80°C                           |
| <b>Pitch (Resolution)</b>    | 5/10 mm                                 |
| <b>Working principle</b>     | see page 9                              |
| <b>Output signal</b>         | Resistance values                       |
|                              | pieno 5÷7 ohms / vuoto 315÷330 ohm      |
|                              | pieno 175±180 ohms / vuoto 10÷7 ohms    |