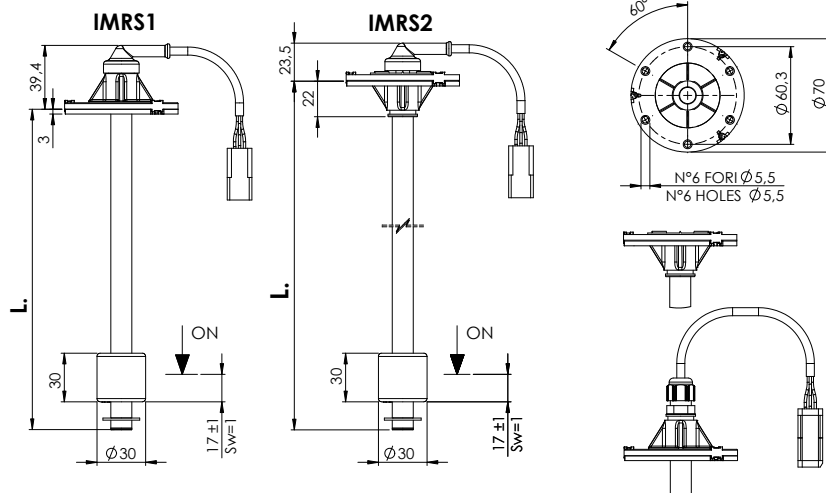
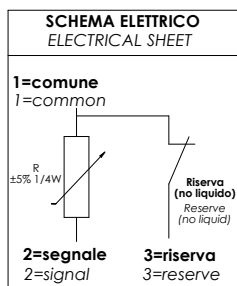
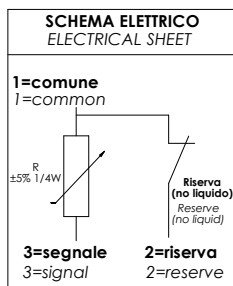


# IMRS 1-2 SENSORE DI LIVELLO RESISTIVO ELETTROMAGNETICO RESISTIVE ELECTROMAGNETIC LEVEL SENSOR



**IMRS1xxx-0xx**  
**IMRS2xxx-0xx**

**IMRS1xxx-1xx**  
**IMRS2xxx-1xx**



Codice Part number	
IMRS ○ ● □ ▲ ▲	
○	1 = 6 fori cilindro in alto - 6 holes cylinder up 2 = 6 fori cilindro in basso - 6 holes cylinder down
●	Lunghezza Lenght
□	1 = minimo res alto senza riserva - minim resistance up without reserve 2 = minimo res. basso senza riserva - minim resistance down without reserve 3 = minimo res alto con riserva - minim resistance up with reserve 4 = minimo res basso con riserva - minim resistance down with reserve
▲	1 = cappuccio a 90° - cap at 90° 2 = resinato - resined 7 = pressacavo - cable gland
▲	Numero progressivo Progressive number

<b>Impiego</b> Use	<b>Acqua - Oli minerali-Gasolio-Benzina</b> Water - Mineral oils-Diesel fuel-Petrol
<b>Fissaggio</b> Fixing	<b>Flangia 6 fori in Plastica</b> Plastic flange 6 holes
<b>Stelo</b> Stem	<b>Alluminio</b> Alluminium
<b>Galleggiante</b> Float	<b>NBR Ø 30 mm</b>
<b>Grado di protezione</b> Protection degree	<b>IP65</b>
<b>Peso specif. liquido</b> Fluid specific weight	<b>&gt; 0.6</b>
<b>Temp. in funzionamento</b> Working temperature	<b>-20°C / +100°C (110°C a richiesta)</b> -20°C / +100°C (110°C on request)

<b>Principi di funzionamento</b> Working principle	<b>vedi pag. 16</b> see page 16
<b>Segnali in uscita</b> Output signals	<b>Resistivo</b> Resistance values
<b>I tipologia</b> I type	<b>pieno 5÷7 ohms / vuoto 315÷330 ohms</b> full 5÷7 ohms / empty 315÷330 ohms
<b>II tipologia</b> II type	<b>pieno 175÷180 ohms / vuoto 10÷7 ohms</b> full 175÷180 ohms / empty 10÷7 ohms
<b>Connessione elettrica</b> Electrical connection	<b>tipologia di connettore e lunghezza cablaggio da definire</b> type connector and wiring harness to be defined
<b>Lunghezze</b> Lenghts	<b>Lmin = 100 mm - Lmax = 2.000 mm</b>