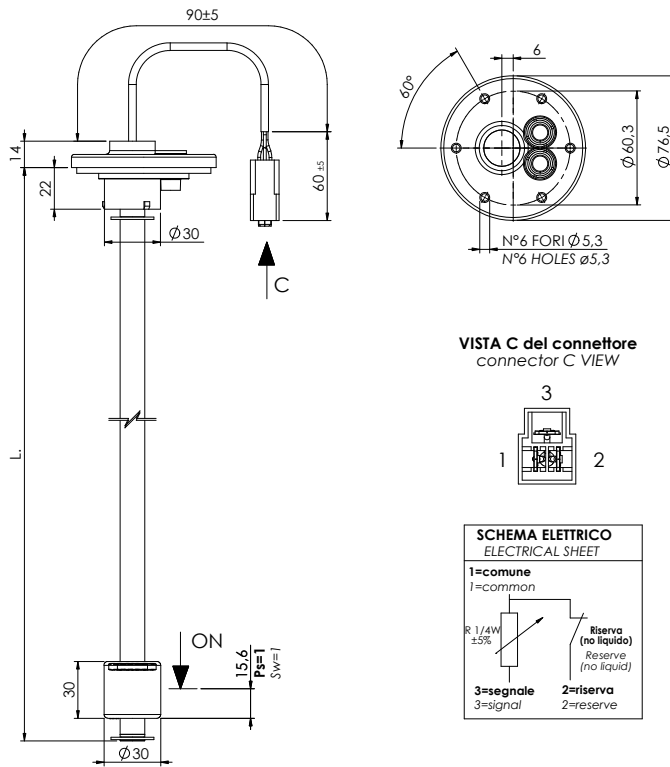


SENSORE DI LIVELLO RESISTIVO ELETTROMAGNETICO  
RESISTIVE ELECTROMAGNETIC LEVEL SENSOR

**IMRPB1**



<b>Impiego</b>	Acqua - Oli minerali-Gasolio-Benzina
<b>Fissaggio</b>	Flangia 6 fori in nylon
<b>Stelo</b>	Alluminio (a richiesta inox)
<b>Galleggiante</b>	NBR Ø 30 mm
<b>Seeger</b>	AISI 316
<b>Guarnizione</b>	NBR
<b>Grado di protezione</b>	IP65
<b>Peso specifico liquido</b>	> 0,6
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-10°C / +80°C
<b>Passo (Risoluzione)</b>	10/20 mm
<b>Principi di funzionamento</b>	vedi pag. 14
<b>Segnali in uscita</b>	Resistivo
<b>I tipologia</b>	pieno 5÷7 ohms / vuoto 315÷330 ohms
<b>II tipologia</b>	pieno 175÷180 ohms / vuoto 10÷7 ohms
<b>Connessione elettrica</b>	tipologia di connettore da definire, lunghezza cablaggio L= 90 mm
<b>Lunghezze</b>	Lmin = 100 mm Lmax = 1.000 mm

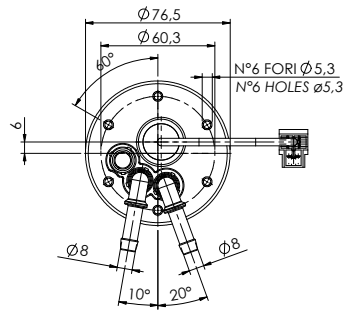
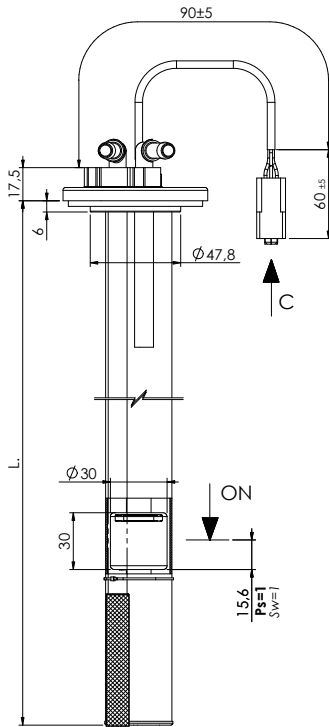
<b>Use</b>	Water - Mineral oils-Diesel fuel-Petrol
<b>Fixing</b>	Nylon flange 6 holes
<b>Stem</b>	Alluminium (on request stainless steel)
<b>Float</b>	NBR Ø 30 mm
<b>Seeger</b>	AISI 316
<b>Gasket</b>	NBR
<b>Protection degree</b>	IP65
<b>Fluid specific weight</b>	> 0,6
<b>Working temperature</b>	-10°C / +80°C
<b>Pitch (Resolution)</b>	10/20 mm
<b>Working principle</b>	see page 14
<b>Output signals</b>	Resistance values
<b>I type</b>	full 5÷7 ohms / empty 315÷330 ohms
<b>II type</b>	full 175÷180 ohms / empty 10÷7 ohms
<b>Electrical connection</b>	type connector to be defined, wiring harness L= 90 mm
<b>Length</b>	Lmin = 100 mm Lmax = 1.000 mm

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.*

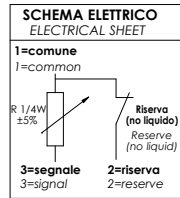
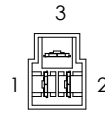
# SENSORE DI LIVELLO RESISTIVO ELETTROMAGNETICO CON CAMERA DI CALMA

# IMRPB2

## RESISTIVE ELECTROMAGNETIC LEVEL SENSOR WITH STABILIZED ROOM



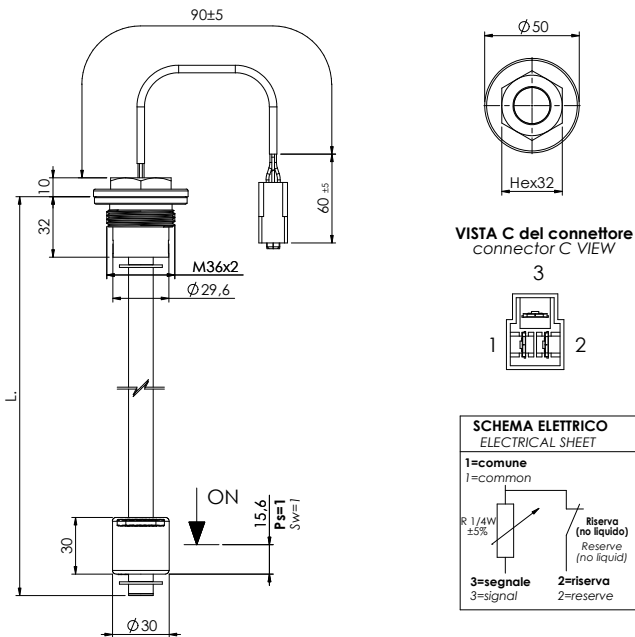
VISTA C del connettore  
connector C VIEW



<b>Impiego</b>	Acqua - Oli minerali-Gasolio-Benzina
<b>Fissaggio</b>	Flangia 6 fori in nylon
<b>Stelo</b>	Alluminio (a richiesta inox)
<b>Galleggiante</b>	NBR Ø 30 mm
<b>Seeger</b>	AISI 316
<b>Guarnizione</b>	NBR
<b>Raccordo di aspirazione e ritorno carburante</b>	Acciaio AVP
<b>Tubo di aspirazione e ritorno carburante</b>	PA11 (Ø10x8)
<b>Filtro</b>	Acciaio (maglia R2x1x0,35x0,2 ~500 micron )
<b>Grado di protezione</b>	IP65
<b>Peso specifico liquido</b>	> 0,6
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-10°C / +80°C
<b>Passo (Risoluzione)</b>	10/20 mm
<b>Principi di funzionamento</b>	vedi pag. 14
<b>Segnali in uscita</b>	Resistivo
<b>I tipologia</b>	pieno 5÷7 ohms / vuoto 315÷330 ohms
<b>II tipologia</b>	pieno 175÷180 ohms / vuoto 10÷7 ohms
<b>Connessione elettrica</b>	tipologia di connettore da definire, lunghezza cablaggio L= 90 mm
<b>Camera di calma</b>	Alluminio
<b>Lunghezze</b>	Lmin = 100 mm Lmax = 1.000 mm

<b>Use</b>	Water - Mineral oils-Diesel fuel-Petrol
<b>Fixing</b>	Nylon flange 6 holes
<b>Stem</b>	Alluminium (on request stainless steel)
<b>Float</b>	NBR Ø 30 mm
<b>Seeger</b>	AISI 316
<b>Gasket</b>	NBR
<b>Suction and backflow fuel connection</b>	AVP Steel
<b>Suction and backflow fuel tube</b>	PA11 (Ø10x8)
<b>Filter</b>	Steel (filtering stitch R2x1x0,35x0,2 ~500 micron )
<b>Protection degree</b>	IP65
<b>Fluid specific weight</b>	> 0,6
<b>Working temperature</b>	-10°C / +80°C
<b>Pitch (Resolution)</b>	10/20 mm
<b>Working principle</b>	see page 14
<b>Output signals</b>	Resistance values
<b>I type</b>	full 5÷7 ohms / empty 315÷330 ohms
<b>II type</b>	full 175÷180 ohms / empty 10÷7 ohms
<b>Electrical connection</b>	type connector to be defined, wiring harness L= 90 mm
<b>Stabilized room</b>	Aluminum
<b>Length</b>	Lmin = 100 mm Lmax = 1.000 mm

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.*



<b>Impiego</b>	Acqua - Oli minerali-Gasolio-Benzina
<b>Fissaggio</b>	Attacco filettato M36X2 in nylon
<b>Stelo</b>	Alluminio (a richiesta inox)
<b>Galleggiante</b>	NBR Ø 30 mm
<b>Seeger</b>	AISI 316
<b>O-Ring</b>	NBR
<b>Grado di protezione</b>	IP65
<b>Peso specifico liquido</b>	> 0,6
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-10°C / +80°C
<b>Passo (Risoluzione)</b>	10/20 mm
<b>Principi di funzionamento</b>	vedi pag. 14
<b>Segnali in uscita</b>	Resistivo
<b>I tipologia</b>	pieno 5÷7 ohms / vuoto 315÷330 ohms
<b>II tipologia</b>	pieno 175÷180 ohms / vuoto 10÷7 ohms
<b>Connessione elettrica</b>	tipologia di connettore da definire, lunghezza cablaggio L= 90 mm
<b>Lunghezze</b>	Lmin = 100 mm Lmax = 1.000 mm

<b>Use</b>	Water - Mineral oils-Diesel fuel-Petrol
<b>Fixing</b>	Nylon threaded connection M36x2
<b>Stem</b>	Alluminium (on request stainless steel)
<b>Float</b>	NBR Ø 30 mm
<b>Seeger</b>	AISI 316
<b>O-Ring</b>	NBR
<b>Protection degree</b>	IP65
<b>Fluid specific weight</b>	> 0,6
<b>Working temperature</b>	-10°C / +80°C
<b>Pitch (Resolution)</b>	10/20 mm
<b>Working principle</b>	see page 14
<b>Output signals</b>	Resistance values
<b>I type</b>	full 5÷7 ohms / empty 315÷330 ohms
<b>II type</b>	full 175÷180 ohms / empty 10÷7 ohms
<b>Electrical connection</b>	type connector to be defined, wiring harness L= 90 mm
<b>Length</b>	Lmin = 100 mm Lmax = 1.000 mm