

Linea di strumenti e sensori per il controllo motore resistenti alla corrosione marina. La linea fondo nero con lenti trasparente antiraffio può essere montata a retrocuscotto o con cornice applicabile in plastica tonda o quadrata. La linea fondo bianco è provvista di cornice cromata tonda fissa.



Engine control instruments and sensors line specifically designed for marine use. The bottom black line with transparent scratch-resistant lens can be mounted either rear or front panel with round or square plastic frames. The white line has a fixed chrome round frame.



Linea fondo nero e cornice smontabile
Black line with removable frame

Linea fondo bianco e cornice cromata fissa
White line with fixed chrome round frame

Strumenti di controllo
diam. incasso 52mm

Control Instruments
mounting diam. 52 mm

Caratteristiche tecniche (Technical data)

Cassa in plastica resistente alla fiamma
(Flame resistant plastic case)
Tenuta (Protection) : IP65
Alimentazione (Voltage) : 12 o 24 Volts
Illuminazione : bianca retro quadrante.
(Lighting: white rear dial)
Assorb. max 150mA



Nuovo doppio vetro con sistema antiappannamento.
New double glass with system fog

N.B. : I codici indicati nelle tabelle sono relativi a strumenti a 12V con tarature Veglia. Indicare in fase di richiesta eventuale voltaggio a 24V o tarature VDO (lancette bianche).

N.B. : The codes shown in the tables are related to 12V Veglia calibration. Please indicate in the order any voltage to 24V or VDO calibration (white needles)

Strumento (Instrument)	Scala (Scale)	Codice linea nera (Black line code)	Codice cromato (Chrome line code)
Contaore digit. (Digit. Counter)	0-9999,9	28.VSG10200/D	
Contaore (Hourcounter)	0-9999,9	28.VSG10200	-----
Temperature	40-120°	28.VSG20435	28.VSG20035
Temperature	50-150°	28.VSG20445	28.VSG20045
Pressure	0-8 Kg	28.VSG20455	28.VSG20055
Pressure	0-24 Kg	28.VSG20465	28.VSG20065
Voltmeter	8-16 V	28.VSG20480	28.VSG20080
Voltmeter	16-32 V	28.VSG20485	28.VSG20085
Amperometer	+/- 60A	28.VSG20475	28.VSG20075
Carb. level	0-4/4	28.VSG20425	28.VSG20025
Water level	0-4/4	28.VSG20492	28.VSG20092
Waste level	0-4/4	28.VSG20494	28.VSG20094
Rudder angle	+/- 40°	28.VSG20496	28.VSG20096
Flap angle dx	-2/+12°	28.VSG20483	28.VSG20083
Flap angle sx	-2/+12°	28.VSG20484	28.VSG20084

Contagiri
Tachometers

Codice linea nera (Black line code)	Codice cromato (Chrome line code)	Diam. mm	Scala (Scale)	Ingresso (Input)
28.VSG10445	28.VSG10045	85	0-4000	W altern.
28.VSG10450	28.VSG10050	85	0-5000	W altern.
28.VSG10475	28.VSG10075	100	0-3000	W altern.
28.VSG10480	28.VSG10080	100	0-4000	W altern.
28.VSG10485	28.VSG10085	100	0-5000	W altern.



**Sensori pressione
Tarature VEGLIA**
Alimentaz. da 12 a 24V
**Pressure sensors
VEGLIA calibration**
12 to 24 V

Codice (Code)	Scala (Scale)	Filetto (Thread)
28.VSG40038	0-3 Kg	10x1 1 polo
28.VSG40030	0-8 Kg	10x1 1 polo
28.VSG40033	0-8 Kg	10x1 2 poli
28.VSG40031	0-8 Kg	14x1,5 1 polo
28.VSG40032	0-8 Kg	1/8" 1 polo
28.VSG40037	0-24 Kg	10x1 1 polo
28.VSG40036	0-24 Kg	10x1 2 poli
28.VSG40035	0-24 Kg	14x1,5 1 polo

**Sensori temperatura 0-150°C
Tarature VEGLIA**
Alimentaz. da 12 a 24V
**Temperature sensors 0-150°C
VEGLIA calibration** 12 to 24 V



Codice (Code)	Scala (Scale)	Filetto (Thread)
28.VSG40146/1	12x1,5	1 polo
28.VSG40022	14x1,5	1 polo
28.VSG40020	16x1,5	1 polo
28.VSG40026	14x1,5	2 poli
28.VSG40028 Alarm 107°	16x1,5	1 polo
28.VSG40028/2 Alarm 107°	14x1,5	1 polo

Sensori per strumenti VDO
Alimentaz. da 12 a 24V



VDO instruments sensors
12 to 24 V



Codice (Code)	Pressione (Pressure)	Filetto (Thread)	Poli (Poles)
28.VSG40016	10bar	10x1	1 polo
28.VSG40016/A	10bar	10x1	c/allarme
28.VSG40016/PI	10bar	10x1	poli isolati
28.VSG40017/P1	25bar	1/8"	poli isolati
28.VSG40017	25bar	14x1,5	1 polo
28.VSG40017/PI	25bar	14x1,5	poli isolati
28.VSG40015	5bar	1/8"	1 polo
28.VSG40015/A	5bar	1/8"	c/allarme
28.VSG40015/PI	5bar	1/8"	poli isolati
Codice (Code)	Temperatura (Temperature)	Filetto (Thread)	Poli (Poles)
28.VSG40018	120°	14x1,5	1 polo
28.VSG40018/A	120°	14x1,5	c/allarme
28.VSG40018/PI	120°	14x1,5	poli isolati
28.VSG40019	150°	14x1,5	1 polo
28.VSG40019/A	150°	14x1,5	poli isolati
28.VSG40019/PI	150°	14x1,5	c/allarme

**Sensori per allarmi
pressione e temperatura**
Alimentaz. Da 12 a 24V
**Pressure and temperature
Alarm sensors** 12 to 24 V



Codice (Code)	Tipo (Type)	Allarme (Alarm)	Filett. (Thread)
28.VSG40147	Temp.	95°C	14x1,5 2poli
28.VSG40171	Temp.	105°C	14x1,5 1polo
28.VSG40128	Temp.	115°C	16x1,5 1polo
28.VSG40401	Press.	0.3 bar	10x1 1polo
28.VSG40401/2	Press.	0,8 bar	10x1 1polo
28.VSG40412	Press.	0.2 - 2.5 bar	10x1 2poli
28.VSG40414	Press.	5 - 50 bar	10x1 2poli

**Trasmittitore angolo
di barra e flap**
Alimentaz. da 12 a 24V
Flap angle sensor
12 to 24V



Codice (Code)	Descrizione (Model)
28.VSG40043	For Rudder angle +/-40°
28.VSG40045	For Flap angle -2/+12°

Suoneria piezoelettrica 10-32V
Buzzer 10-32V

Codice (Code) 28.VSG10296



Sonda Universale Livello Carburante
Regolabile da mm.200 a 600
Fuel Level Sensor
adjustable from mm 200 to 600



Codice (Code)	Per (For)
28.VSG40014	Veglia
28.VSG40014/V	Vdo

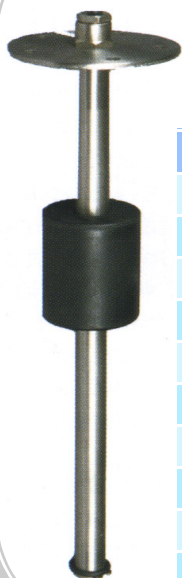


Sonde di livello verticali Inox
 Flangia standard SAE 5 Taratura Veglia
10-180 VDO
Stainless steel level sensors
 SAE 5 standard flange **10-180 VDO**
 calibration



Codice (Code)	Altezza(Height) mm
28.WE64689H	150
28.WE64690S	175
28.WE64691U	200
28.WE64692W	225
28.WE64693Y	250
28.WE64694A	275
28.WE64695C	300
28.WE64696E	350
28.WE64697G	400
28.WE64698J	450
28.WE64699L	500
28.WE64700S	550
28.WE64701U	600

Sonde di livello verticali Inox
 Flangia standard SAE 5 Taratura Veglia
Stainless steel level sensors
 SAE 5 standard flange **Veglia** calibration



Codice (Code)	Altezza(Height) mm
28.VSG40728	280
28.VSG40730	300
28.VSG40735	350
28.VSG40740	400
28.VSG40745	450
28.VSG40750	500
28.VSG40755	550
28.VSG40760	600
28.VSG40765	650
28.VSG40770	700

Livellostato compatto (Compact level Switch)



Codice (Code) 28.VSG40059

SONDA AD ULTRASUONI PER SERBATOI (ULTRASONIC TANK SENDER)

Il nuovo TS1 Ultrasonic Tank Sender può essere usato con carburante (benzina o diesel), acqua dolce e in particolare acque grigie o nere dove più problematico è l'utilizzo di sonde tradizionali.

The new TSI Ultrasonic Tank Sender can be used on fuel (petrol or diesel), fresh water, grey water or black water tanks. One part number suits all tanks.

Programmabile per i seguenti valori di resistenza: 240-33 Ohm, 10-180 Ohm e 0,5 Volt

Profilo basso e flangia standard SAE 5 del foro di montaggio che permette la sostituzione con tutti le sonde di altre marche

Programmabile secondo le dimensioni del serbatoio utilizzando il kit software della Bep Marine

Programmato per i valori di 240-33 Ohm o 10-180 Ohm il sender TS1 può essere collegato agli strumenti VDO, Veglia, Faria, Teleflex, Wema ecc.

Programmato per il valore in uscita 0,5 Volt può essere collegato direttamente agli strumenti digitali Bep Marine. Il sender TS1 può essere installato su serbatoi di plastica o metallici con un'altezza massima di 2000 mm. Precisione di 2 mm

The TSI is programmable for the following outputs, 240-33ohm, 10-180ohm and 0-5volt.

The TSI offers low profile and standard SAE 5 hole mounting pattern, allowing it to be retrofitted to practically all other sender brands.

The TSI can be programmed for tank dimensions via a computer utalising BEP Marine's proprietary TSI software, avoiding experimental tank filling on site.

The TSI is configured to a 0-5v output and will connect straight into the BEP 600-TLMN digital tank monitor. When configured to a 240-33ohm or 10-180ohm output the TSI can be connected to teleflex, Faria, VDO and many other popular instrument brands. When connected to non-adjustable gauges the TS1 must be pre-calibrated. Standard off the shelf TS1 sender is set for 0-2M depth

basso profilo (low profile)



28.BEP66322 Sender TS1 10-32 VDC
 28.BEP66323 Kit software per programmazione
 (Software kit for calibration)

