

Livellostato Verticale con Cavo Vertical Float Switch with Cable

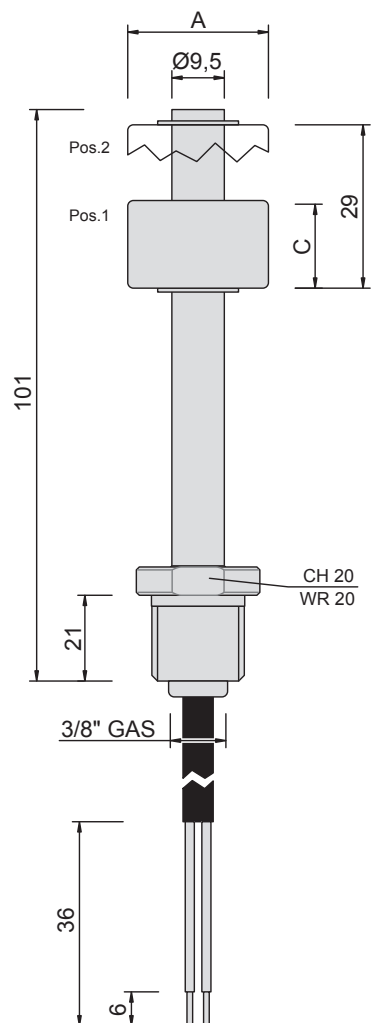
Corpo in OTTONE
NICHELATO

NICHEL COATED
BRASS Housing



Series
Series

L511/3/5



Galleggianti verticali ad uso industriale - Industrial use vertical floats							
Tipo Galleggiante Float Type	Dimensioni Dimensions			Materiale Material	Adatto per Peso specifico Specific Gravity	Temperatura massima ¹ Maximum Temperature ¹	Pressione Massima ² Maximum Pressure ²
	A [mm]	B [mm]	C [mm]				
	25	10,5	15,5	NBR Espanso Foam NBR	> 0,55 g/cm ³	+120°C	5 bar (8 bar)
	25	10	18	PP 30% F.V. PP 30% F.G.	> 0,80 g/cm ³	+80°C	5 bar
	29	10	18	PP 30% F.V. PP 30% F.G.	> 0,70 g/cm ³	+90°C	5 bar

¹ La temperatura massima potrebbe essere inferiore se utilizzato in liquidi aggressivi
The maximum temperature may be lower when used in aggressive fluids

² La pressione massima potrebbe essere inferiore se utilizzato in liquidi aggressivi o in alte temperature
The maximum pressure may be lower when used in aggressive fluids or with high temperature

(verificare il dato contattando l'ufficio tecnico STEM s.r.l.) (verify the data by contacting STEM technical department)

SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONNECTION SCHEME	CORPO BODY	CONTATTO - CONTACT				CAVO - CABLE			
	Serie Series	Contatto Contact	Tensione Voltage V (max)	Potenza Power W (max)	Corrente Current A=W / V	Cavo Cable	Diametro Diameter mm	Conduttori Conductors mm ²	Caratteristiche Features
NO 	L511	1B	250	50	1	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
NC 	L513	1B	250	50	1	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
POSIZIONE 1 / POSITION 1 EX 	L515	1S	150	10	0,5	TE	5	0,5	TRIPOLARE NERO BLACK TRIPOLAR

ESEMPIO DI SIGLA DI ORDINAZIONE ORDER CODE EXAMPLE

L511 1B DA 0 200 0 01 H

SERIE
SERIES

VARIANTE CORPO / FUNZIONE
BODY TYPE / FUNCTION

TIPO DI CONTATTO
CONTACT TYPE

CAVO
CABLE

INCAPSULAMENTO: 0=IP54; Z=IP67;
ENCAPSULATION: 0=IP54; Z=IP67;

LUNGHEZZA CAVO [cm]
CABLE LENGTH [cm]

TIPO DI GALLEGGIANTE: 01 ... 05 (vedi TABELLA GALLEGGIANTI)
FLOAT TYPE: 01 ... 05 (see FLOATS TABLE)

ULTERIORI PERSONALIZZAZIONI (Tipo di fila H, etc...)
MORE PERSONALIZATIONS (Reed type H, etc...)

CARATTERISTICHE SPECIALI (a richiesta) SPECIAL FEATURES (on request)

O = STANDARD (COME DISEGNO)
STANDARD (LIKE DRAW)

F = FASTON FEMMINA 6,3 CON COPRIFASTON
RECEPTABLES FASTON 6,3 WITH INSULATED SUPPORT

H = FASTON MASCHIO 6,3 X 0,8
TABS FASTON 6,3 X 0,8

P = PUNTALINI
CONNECTORS

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Vita meccanica / Mechanical life 300.000 cicli / cycles

Frequenza di manovra / Operating frequency 10 cicli-min. / cycles-min.

Precisione alla ripetibilità / Repeatability precision 0,1 mm

Resistenza agli urti / Impact resistance 30 g / 11 ms

Resistenza alle vibrazioni / Vibration resistance 0,35 mm 10-55 Hz

Temperatura di esercizio
Working temperature Standard: -20°C + +90°C
Extended: -20°C + +105°C
Hi temp.: -20°C + +120°C

Pressione max di esercizio / Max working pressure 5 bar

Grado di protezione (per le parti sommerse)
Protection degree (for submerged parts) IP68

Grado di protezione generale
General protection degree IP54 or IP67

