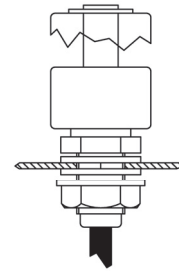


# Livellostato Verticale compatibile con liquidi alimentari

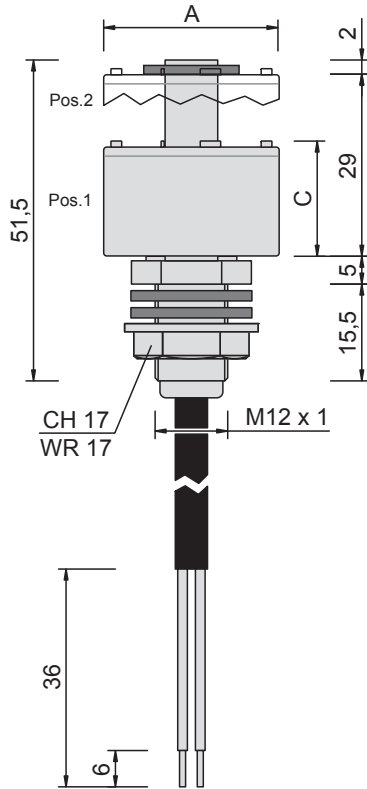
## Vertical Float Switch suitable for food liquid

Corpo in POM colore bianco  
White POM housing

### INSTALLAZIONE / INSTALLATION



Diametro foro montaggio min: 12 mm  
Assembling hole diameter min: 12 mm



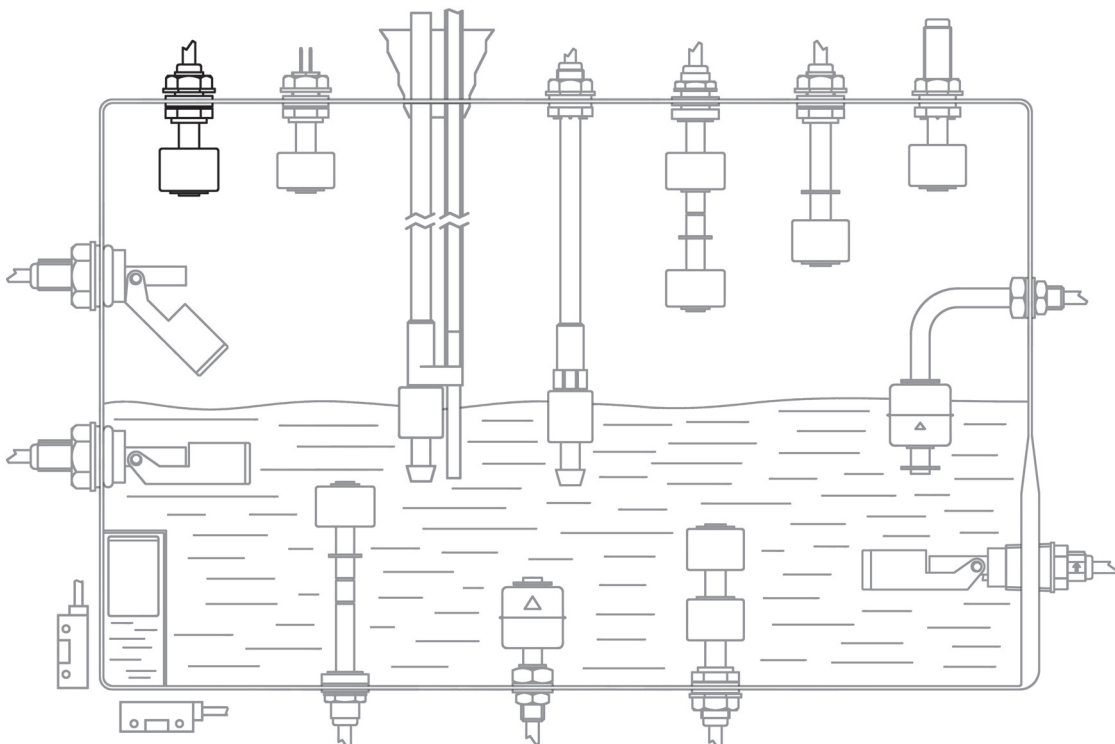
Galleggianti verticali adatti al contatto con Liquidi Alimentari - Vertical Float suitable for Liquid Food contact								
Tipo Galleggiante Float Type	Dimensioni Dimensions			Materiale Material	Adatto per Peso specifico Specific Gravity	Temperatura massima <sup>1</sup> Maximum Temperature <sup>1</sup>	Pressione Massima <sup>2</sup> Maximum Pressure <sup>2</sup>	Suffisso di codifica Suffix coding
	A [mm]	B [mm]	C [mm]					
	25	10	18	PP	> 0,65 g/cm <sup>3</sup>	+70°C	5 bar	<b>03</b>
	29	10	18	PP	> 0,60 g/cm <sup>3</sup>	+70°C	5 bar	<b>05</b>

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

<sup>2</sup> La pressione massima potrebbe essere inferiore se utilizzato in liquidi aggressivi o in alte temperature  
The maximum temperature may be lower when used in aggressive fluids

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

Guarnizioni a Rondella adatte al contatto con Alimenti - Food contact washer seals							
Forma della Guarnizione Seals Shape	Dimensioni Dimensions			Materiale Material	Temperatura di Utilizzo Working Temperature	Colore Color	Suffisso di codifica Suffix coding
	Dext [mm]	Dint [mm]	H [mm]				
	20	13	2	GOMMA RUBBER	-40°C ÷ +90°C	BIANCO WHITE	<b>0</b>



Serie  
Series

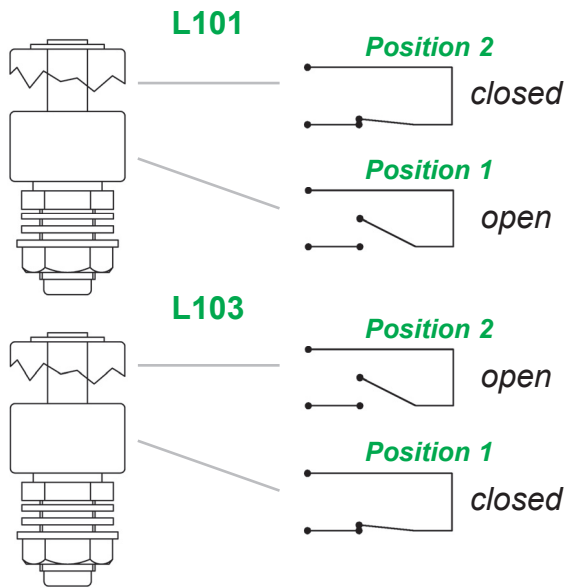
LA01/3/5



# Livellostato Verticale compatibile con liquidi alimentari

## Vertical Float Switch suitable for food liquid

Corpo in POM colore bianco  
White POM housing



Serie  
Series

LA01/3/5

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 <sup>2</sup>	Caratteristiche Features
 NO	LA01	1V	250	50	1	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
 NC	LA03	1V	250	50	1	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
 POSIZIONE 1 / POSITION 1 EX	LA05	1S	150	10	0,5	TE	5	0,5	TRIPOLARE NERO BLACK TRIPOLAR

### ESEMPIO DI SIGLA DI ORDINAZIONE ORDER CODE EXAMPLE

LA01 1V DA 0 200 P 03 O 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]  
CORPO: P=PP 30%; S=PPS 40% / BODY: P=PP 30%; S=PPS 40%  
TIPO DI GALLEGGIANTE: 01 ... 05 (vedi TABELLA GALLEGGIANTI) / FLOAT TYPE: 01 ... 05 (see FLOATS TABLE)  
TIPO DI GUARNIZIONE: A ... Q (vedi TABELLA GUARNIZIONI) / SEAL TYPE: A ... Q (see SEALS TABLE)  
ULTERIORI PERSONALIZZAZIONI (Tipo di fiola H, etc...) / MORE PERSONALIZATIONS (Reed type H, etc...)

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

0 = STANDARD (COME DISEGNO) / STANDARD (LIKE DRAWING)  
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	-20°C +70°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

