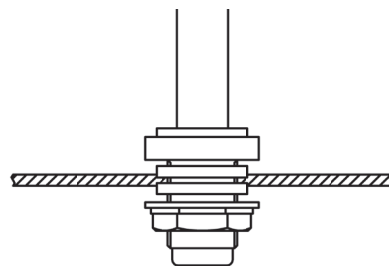
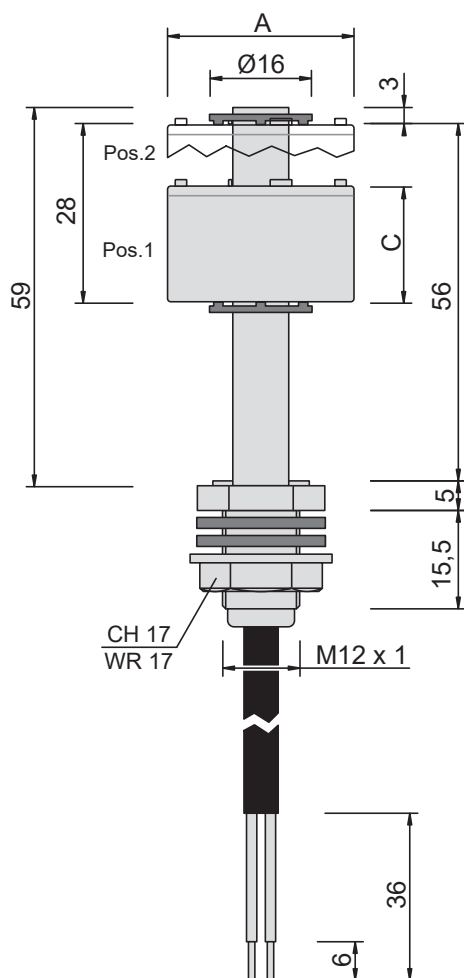


**Livellostato Verticale  
compatibile con liquidi alimentari**

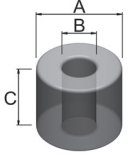
**Vertical Float Switch  
suitable for food liquid**

Corpo in POM colore bianco  
*White POM housing*

## INSTALLAZIONE / INSTALLATION



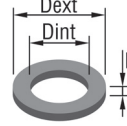
Diametro foro montaggio min: 12 mm  
Assembling hole diameter min: 12 mm

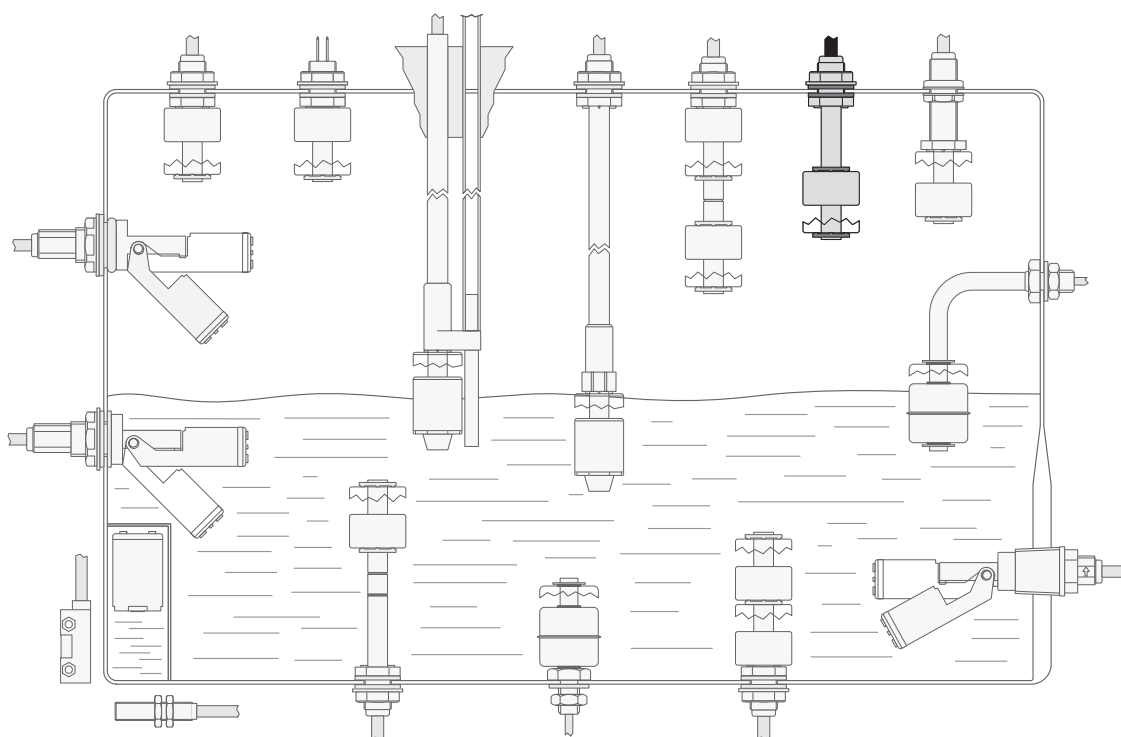
Galleggianti verticali adatti al contatto con Liquidi Alimentari - Vertical Float suitable for Liquid Food contact								
Tipo Galleggiante Float Type	Dimensioni Dimensions			Materiale Material	Adatto per Peso specifico Specific Gravity	Temperatura massima <sup>1</sup> Maximum Temperature <sup>1</sup>	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 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)

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>

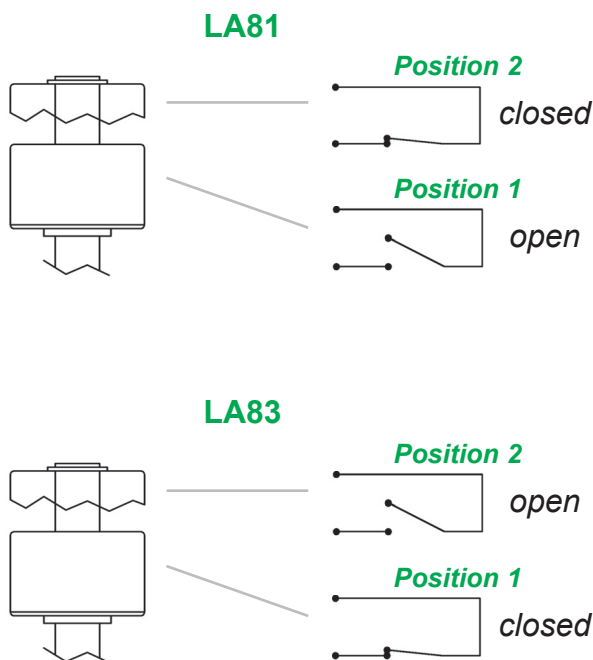


Serie  
Series

LA81/3/5

**Livellostato Verticale**  
**compatibile con liquidi alimentari**  
**Vertical Float Switch**  
**suitable for food liquid**

Corpo in POM colore bianco  
 White POM housing



Serie  
Series

LA81/3/5

SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONNECTION SCHEME	CORPO BODY		CONTATTO - CONTACT				CAVO - CABLE			
	Serie Series	Colore Colour	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
<b>NO</b> 	LA81	bianco white	1V	250	50	1	DA	5	0,5	BIPOLORE NERO BLACK BIPOLAR
<b>NC</b> 	LA83	bianco white	1V	250	50	1	DA	5	0,5	BIPOLORE NERO BLACK BIPOLAR
<b>POSIZIONE 1 / POSITION 1</b> <b>EX</b> 	LA85	bianco white	1S	150	10	0,5	TE	5	0,5	TRIPOLARE GRIGIO GREY TRIPOLAR

**ESEMPIO DI SIGLA DI ORDINAZIONE**  
**ORDER CODE EXAMPLE**

LA81 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]

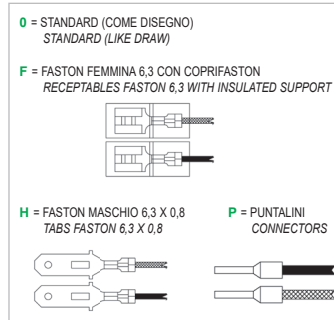
CORPO: P = PER LIQUIDI ALIMENTARI;  
D = DELRIN (POM) PER LIQUIDI ALIMENTARI;  
BODY: P = SUITABLE FOR FOOD LIQUIDS;  
D = DELRIN (POM) FOR FOOD LIQUIDS;

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 fila H, etc...)  
MORE PERSONALIZATIONS (Reed type H, etc...)

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



**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

