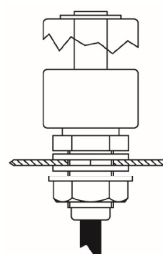


Livellostato Verticale compatibile con liquidi alimentari

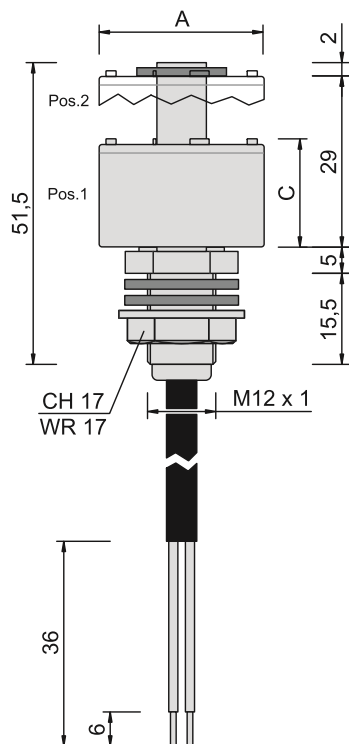
Vertical Float Switch
suitable for food liquid

Corpo in POM colore bianco
White POM housing

INSTALLAZIONE / INSTALLATION

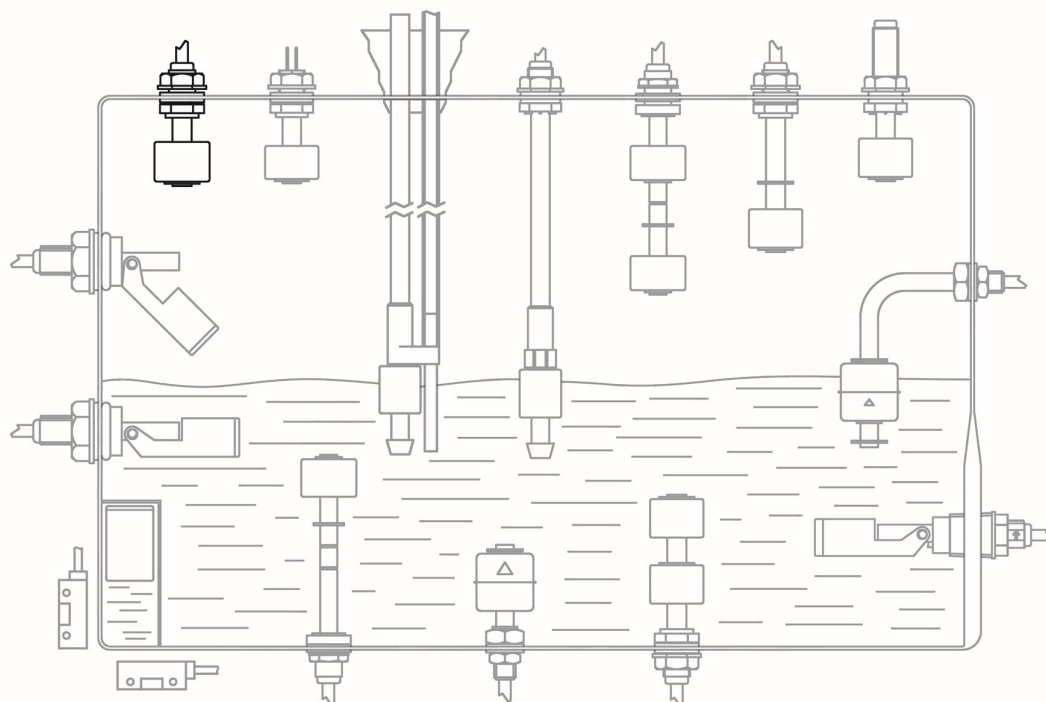


Diametro foro montaggio min: 12 mm
Assembling hole diameter min: 12 mm



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 ¹ Maximum Temperature ¹	Pressione Massima ² Maximum Pressure ²	Suffisso di codifica Suffix coding
	A [mm]	B [mm]	C [mm]					
	25	10	18	PP	> 0,65 g/cm³	+70°C	5 bar	03
	29	10	18	PP	> 0,60 g/cm³	+70°C	5 bar	05
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 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	0



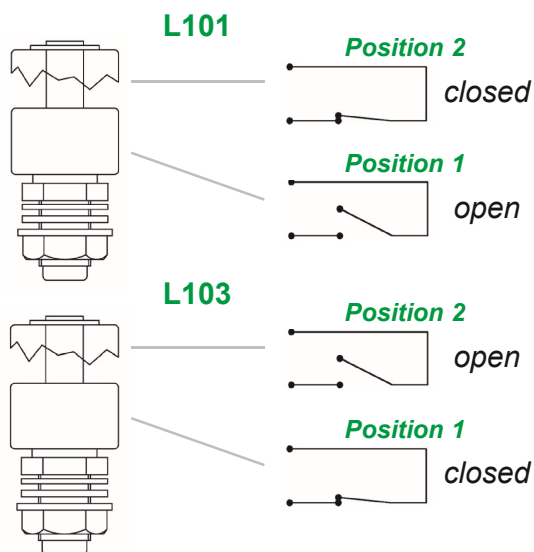
Serie
Series

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 mm²	Caratteristiche Features
NO marr. / brown blu / blue	LA01	1V	250	50	1	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
NC marr. / brown blu / blue	LA03	1V	250	50	1	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
POSIZIONE 1 / POSITION 1 EX marr. / brown blu / blue nero / black	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]

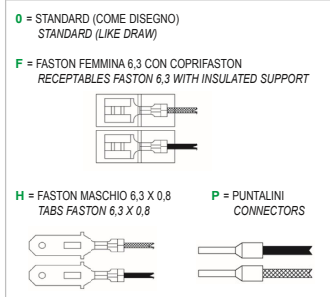
CORPO: P=PP 30%; S=PPS 40%
BODY: P=PP 30%; S=PPS 40%

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 filea 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

