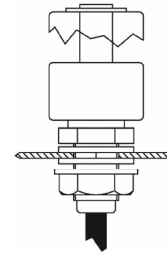
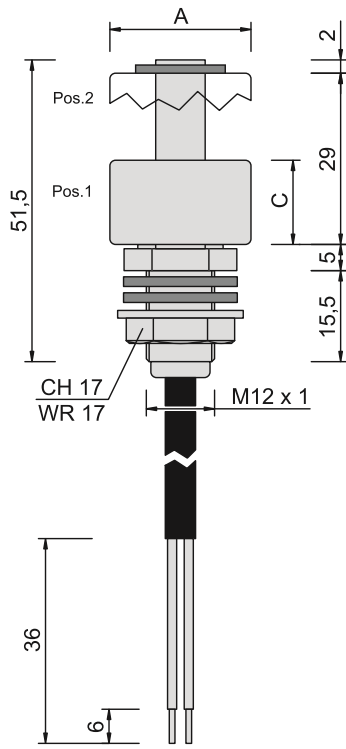


INSTALLAZIONE / INSTALLATION



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

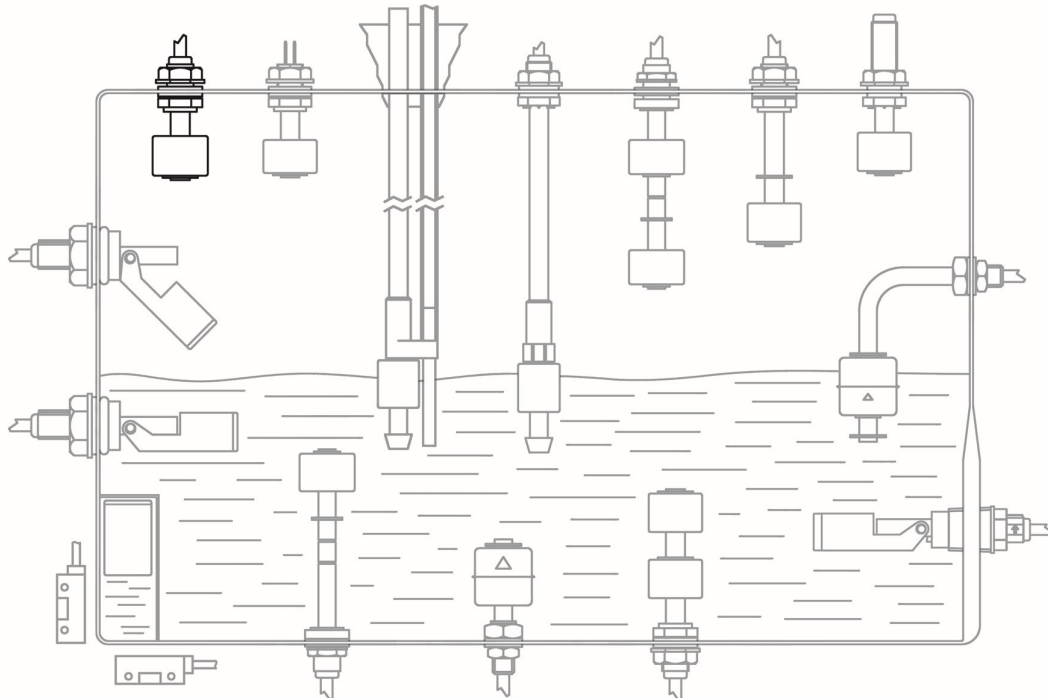
Galleggianti verticali ad uso industriale - Industrial use vertical floats								
Tipo Galleggiante Float Type	Dimensioni Dimensions			Materiale Material	Adatto per Peso specifico Specific Gravity	Temperatura massima ¹ Maximum Temperature ¹	Pressione Massima ² Maximum Pressure ²	Suffisso di codifica Suffix coding
	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)	01
	25	10	18	PP 30% F.V. PP 30% F.G.	> 0,80 g/cm ³	+80°C	5 bar	02
	29	10	18	PP 30% F.V. PP 30% F.G.	> 0,70 g/cm ³	+90°C	5 bar	04

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

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

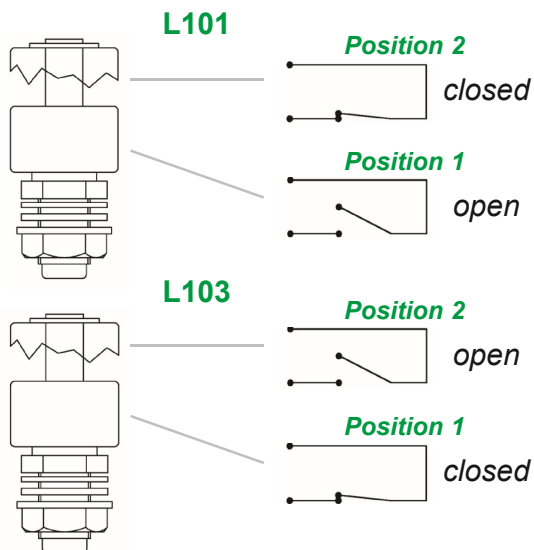
Guarnizioni a rondella per uso industriale - Industrial use washer seals							
Forma della Guarnizione Seals Shape	Dimensioni Dimensions			Materiale Material	Temperatura di Utilizzo Working Temperature	Colore Color	Suffisso di codifica Suffix coding
	Dext [mm]	Dint [mm]	H [mm]				
	20	13	2	SILICONE SILICON	-40°C + +180°C	NERO BLACK	M
	20	13	2	HNBR	-30°C + +110°C picco / peak +125°C	NERO BLACK	N



Livellostato Verticale con Cavo

Vertical Float Switch with Cable

Corpo in PPS o PP colore nero
Black PPS or PP housing



Serie
Series

L101/3/5

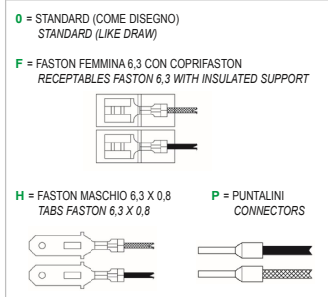
SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONNECTION SCHEME	CORPO BODY		CONTATTO - CONTACT			CAVO - CABLE			
	Serie Series	Contatto Contact	Tensione Voltage V (max)	Potenza Power W (max)	Corrente Current A=W / V	Cavo Cable	Diametro Diameter mm	Conduttori Conductors mm ²	Caratteristiche Features
NO 	L101	1V	250	50	1	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
NC 	L103	1V	250	50	1	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
POSIZIONE 1 / POSITION 1 EX 	L105	1S	150	10	0,5	TE	5	0,5	TRIPOLARE NERO BLACK TRIPOLAR

ESEMPIO DI SIGLA DI ORDINAZIONE ORDER CODE EXAMPLE

L10 1 1B DA 0 200 P 01 M H

SERIE / SERIES: L10 1
 VARIANTE CORPO / FUNZIONE / BODY TYPE / FUNCTION: 1B
 TIPO DI CONTATTO / CONTACT TYPE: DA
 CAVO / CABLE: 0
 LUNGHEZZA CAVO [cm] / CABLE LENGTH [cm]: 200
 INCAPSULAMENTO: 0=IP54; Z=IP67; ENCAPSULATION: 0=IP54; Z=IP67
 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)



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

