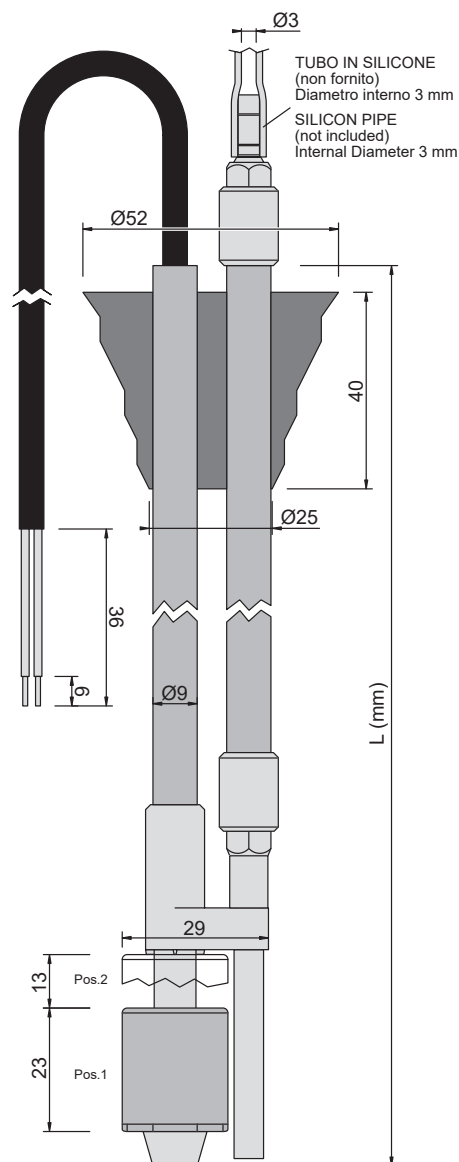
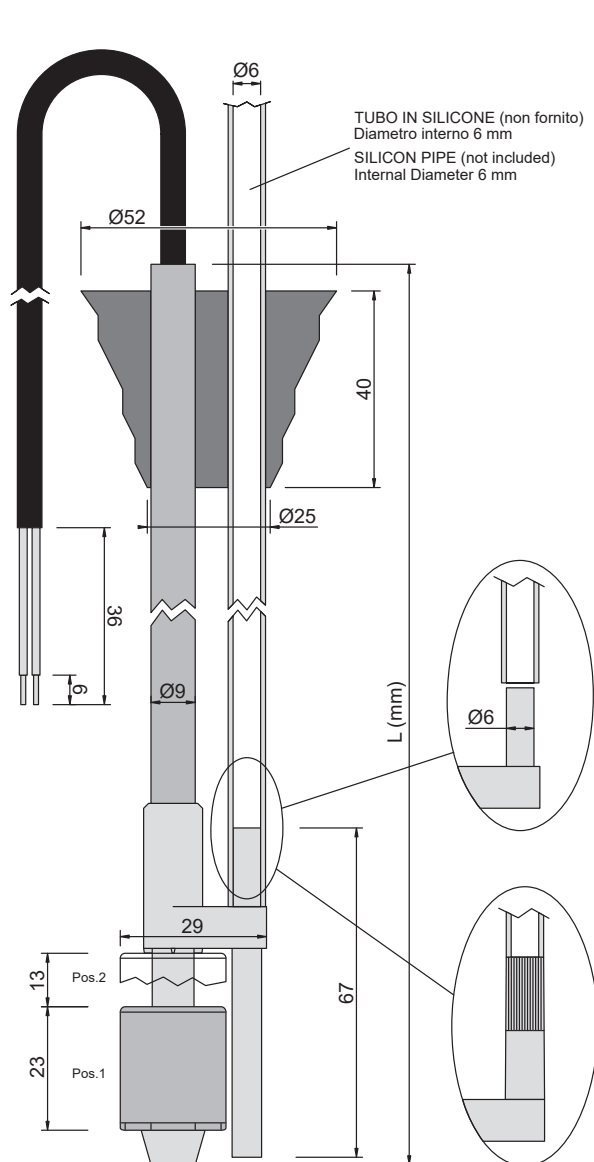






Livellostato con Aspirazione Liquido

Corpo in PPS + Asta in PVC
PPS housing + PVC Stem

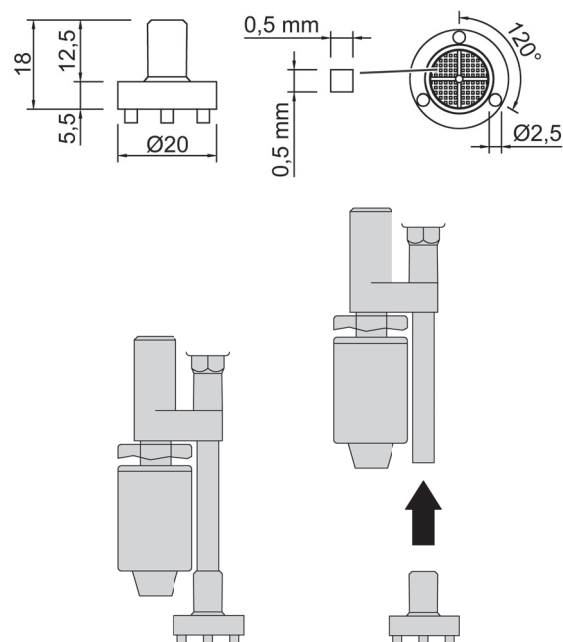
Serie
Series

L3XX



Accessori e Attuatori / Fittings and Adapter			
Forma dell'Attuatore Adapters Shape	Descrizione Description	Materiale Material	Identificativo Identification
	Attacco MASCHIO per tubi con diametro INTERNO da 4 mm da utilizzare congiuntamente alla seconda asta del livellato <i>MALE hose connection for pipe with 4 mm INTERNAL diameter to be used in conjunction with the second rod level switch</i>	PPS	AM4
	Attacco MASCHIO per tubi con diametro INTERNO da 6 mm da utilizzare congiuntamente alla seconda asta del livellato <i>MALE hose connection for pipe with 6 mm INTERNAL diameter to be used in conjunction with the second rod level switch</i>	PPS	AM6
	Attacco FEMMINA per tubi con diametro ESTERNO da 6 mm da utilizzare congiuntamente al corpo livellato nel caso NON si utilizzi la seconda asta ed il tubo sia direttamente inserito nel liquido da controllare <i>FEMALE hose connection for pipe with 6 mm EXTERNAL diameter to be used in conjunction with the level switch housing if the second rod is NOT used and the pipe is directly inserted into the controlled liquid</i>	PPS	AF6
 	Filtro di Aspirazione da applicare sul terminale di aspirazione del corpo <i>Suction filter to be applied on the Housing suction end</i>	PP	F1
	Filtro di Aspirazione da applicare sul terminale di aspirazione del corpo Versione con sfera antiritorno <i>Suction filter to be applied on the Housing suction end Version with non-return ball</i>	PP	F1A

OPTIONAL - FILTRO DI ASPIRAZIONE INTAKE FILTER



Livellostato con Aspirazione Liquido Float Switch with Liquid Sucking

Corpo in PPS + Asta in PVC
PPS housing + PVC Stem



**ESEMPIO DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLE**



L3xx 1B DA 0xxx

L3xx 1B DA Zxxx A

L3xx 1B DA 0xxx A2

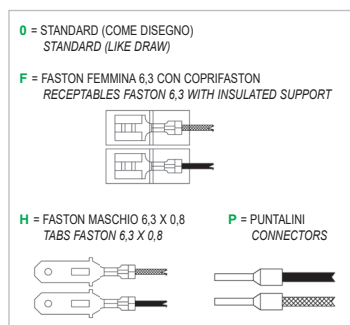
SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONNECTION SCHEME	CORPO BODY	CONTATTO - CONTACT				CAVO - CABLE			
	Serie Series	Contatto Contact	Tensione Voltage V	Potenza Power W	Corrente Current A=W / V	Cavo Cable	Diametro Diameter mm	Conduttori Conductors mm²	Caratteristiche Features
NO 	L3x1	1B	250	50	1 max	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
NC 	L3x3	1B	250	50	1 max	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
EX 	L3x5	1S	150	10	0,5	TE	5	0,5	TRIPOLARE NERO BLACK TRIPOLAR

**SIGLA DI ORDINAZIONE
ORDER CODE**

**DA DEFINIRE IN
FASE D'ORDINE**

**TO BE DEFINED
DURING ORDER**

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



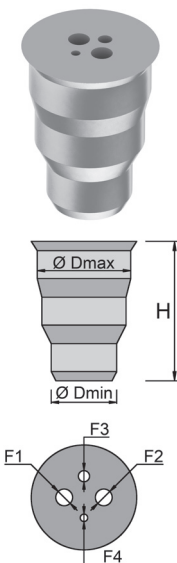
**CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES**

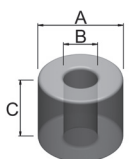
Vita meccanica / Mechanical life	300.000 cicli / cycles
Frequenza di manovra / Operating frequency	10 cicli-min. / cycles-min.
Precisione alla ripetibilità / Repeatability precision	0,1 mm
Resistenza agli urti / Impact resistance	30 g / 11 ms
Resistenza alle vibrazioni / Vibration resistance	0,35 mm 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	IP67



L3xx


**Serie
Series**

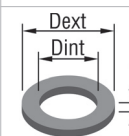
Tappi per Universali per Tuniche - Universal Caps for Cans										
Forma del tappo Cap shape	Dimensioni Dimensions			Materiale Material	Colore Colour	Fori / Holes				Identificativo Identification
	Dmin [mm]	Dmax [mm]	H [mm]			F1 [mm]	F2 [mm]	F3 [mm]	F4 [mm]	
	30	45	40	EPDM	NERO BLACK	ø9	ø9	ø6	-	T1A
	30	45	40	EPDM	ARANCIO ORANGE	ø9	ø9	ø6	-	T1B
	30	45	40	EPDM	BLU BLUE	ø9	ø9	ø6	-	T1C
	30	45	40	EPDM	VERDE GREEN	ø9	ø9	ø6	-	T1D
	30	45	40	EPDM	GIALLO YELLOW	ø9	ø9	ø6	-	T1E
	30	45	40	EPDM	NERO BLACK	ø10	ø9	ø6	-	T1F
	30	45	40	EPDM	NERO BLACK	ø9	ø6	-	-	T1G
	35	50	75	SILICONE	NERO BLACK	ø9	ø9	ø6	ø4	T2A
	35	50	75	SILICONE	BIANCO WHITE	ø9	ø9	ø6	ø4	T2B
	35	50	75	SILICONE	BLU BLUE	ø9	ø9	ø6	ø4	T2C
	35	50	75	SILICONE	VERDE GREEN	ø9	ø9	ø6	ø4	T2D
	35	50	75	SILICONE	GIALLO YELLOW	ø9	ø9	ø6	ø4	T2E
	35	50	75	SILICONE	ROSSO RED	ø9	ø9	ø6	ø4	T2F

Galleggianti Verticali ad Uso Industriale - Industrial Use Vertical Float								
Tipo Galleggiante Float Shape	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]					
	20	10,5	23	NBR Espanso Foam NBR	> 0,60 g/cm ³	+120°C	5 bar (8 bar)	21
	22	10,5	25,5	PP 30% F.V. PP 30% F.G.	> 0,95 g/cm ³	+90°C	5 bar	22
	22	10,5	25,5	PP 30% F.V. PP 30% F.G.	> 0,80 g/cm ³	+80°C	5 bar	23

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)

Tubi di aspirazione - Sucking Pipes						
Forma Shape	Descrizione Description			Materiale Material	Identificativo Identification	
	Tubo in Silicone Trasparente adatto al contatto con alimenti Durezza: 55 ± 5 Shore A		<i>Food grade Transparent Silicon Pipe</i> <i>Hardness: 55 ± 5 Shore A</i>		Silicone Silicon	TS3x6
	Dimensioni: Dint = 3 mm Dext = 6 mm		Dimensions: Dint = 3 mm Dext = 6 mm			
	Tubo in Silicone Trasparente adatto al contatto con alimenti Durezza: 55 ± 5 Shore A		<i>Food grade Transparent Silicon Pipe</i> <i>Hardness: 55 ± 5 Shore A</i>		PE LD	TP4X6B
	Dimensioni: Dint = 5 mm Dext = 8 mm		Dimensions: Dint = 5 mm Dext = 8 mm			
Tubo in Polietilene LD Bianco Neutro Durezza: 46 Shore D		<i>White PE LD Pipe</i> <i>Hardness: 46 Shore D</i>		TP4X6A		
Dimensioni: Dint = 4 mm Dext = 6 mm		Dimensions: Dint = 4 mm Dext = 6 mm				
Tubo in Polietilene LD Azzurro Durezza: 46 Shore D		<i>Light Blue PE LD Pipe</i> <i>Hardness: 46 Shore D</i>				
Dimensioni: Dint = 4 mm Dext = 6 mm		Dimensions: Dint = 4 mm Dext = 6 mm				

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