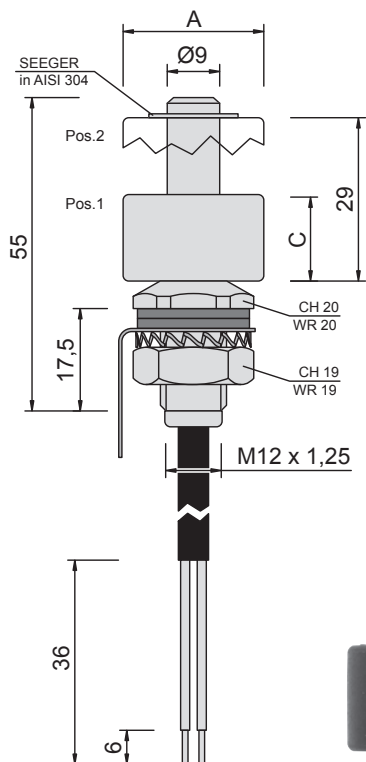
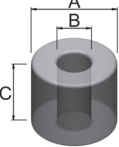


Livellostato Verticale con Cavo Vertical Float Switch with Cable

Corpo in Acciaio INOX AISI 304
Housing: INOX AISI 304

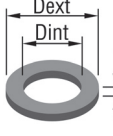


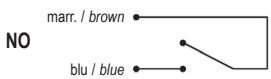
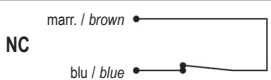
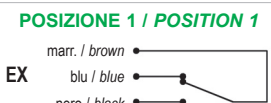
Galleggianti verticali ad uso industriale - Industrial use vertical floats							
Tipo Galleggiante Float Type	Dimensioni Dimensions			Materiale Material	Adatto per Peso specifico Specific Gravity	Temperatura massima ¹ Maximum Temperature ¹	Pressione Massima ² Maximum Pressure ²
	A [mm]	B [mm]	C [mm]				
	25	10,5	15,5	NBR Espanso Foam NBR	> 0,55 g/cm ³	+120°C	5 bar (8 bar)
	25	10	18	PP 30% F.V. PP 30% F.G.	> 0,80 g/cm ³	+80°C	5 bar
	29	10	18	PP 30% F.V. PP 30% F.G.	> 0,70 g/cm ³	+90°C	5 bar
	29	10	18	PP	> 0,60 g/cm ³	+70°C	5 bar

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)

Guarnizioni a rondella per uso industriale - Industrial use washer seals						
Forma della Guarnizione Seals Shape	Dimensioni Dimensions			Materiale Material	Temperatura di Utilizzo Working Temperature	Suffisso di Codifica Suffix Coding
	Dext [mm]	Dint [mm]	H [mm]			
	20	13	2	SILICONE SILICON	-40°C + +180°C	CREMA CREAM
	20	13	2	HNBR	-30°C + +110°C picco / peak +125°C	NERO BLACK
	20	13	2	GOMMA RUBBER	-40°C + +90°C	BIANCO WHITE

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 	L521	1V	250	50	1	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
NC 	L523	1V	250	50	1	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
POSIZIONE 1 / POSITION 1 EX 	L525	1S	150	10	0,5	TE	5	0,5	TRIPOLARE NERO BLACK TRIPOLAR

ESEMPIO DI SIGLA DI ORDINAZIONE ORDER CODE EXAMPLE

L521 1V DA 0 200 G02 A

SERIE
SERIES

TIPO CONTATTO
CONTACT TYPE

TIPO CAVO
CABLE TYPE

CARATTERISTICHE SPECIALI
SPECIAL FEATURES

LUNGHEZZA TOTALE LIVELLOSTATO in cm. (CORPO + CAVO)
TOTAL LENGTH OF THE FLOAT SWITCH in cm. (BODY + CABLE)

GALLEGGIANTE
VERTICAL FLOAT

GUARNIZIONE
WASHER SEAL

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

0 = STANDARD (COME DISEGNO)
STANDARD (LIKE DRAW)

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 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