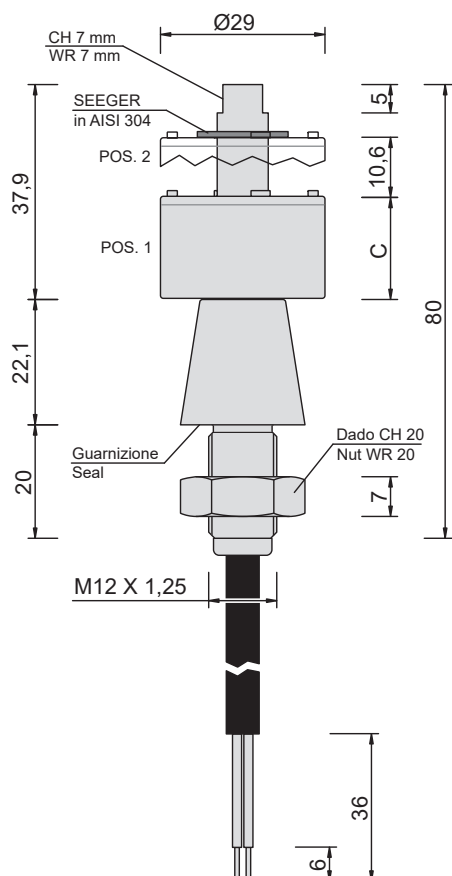


Livellostato Verticale con Cavo Vertical Float Switch with Cable

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	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
	29	10	18	PP	> 0,60 g/cm ³	+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 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)

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 marr. / brown blu / blue	L531	1V	250	50	1	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
 NC marr. / brown blu / blue	L533	1V	250	50	1	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
 POSIZIONE 1 / POSITION 1 EX marr. / brown blu / blue nero / black	L535	1S	150	10	0,5	TE	5	0,5	TRIPOLARE NERO BLACK TRIPOLAR

ESEMPIO DI SIGLA DI ORDINAZIONE ORDER CODE EXAMPLE

L533 1V DA 0 200 G02

SERIE SERIES	L533
TIPO CONTATTO CONTACT TYPE	1V
TIPO CAVO CABLE TYPE	DA
CARATTERISTICHE SPECIALI SPECIAL FEATURES	0
LUNGHEZZA TOTALE LIVELLOSTATO in cm. (CORPO + CAVO) TOTAL LENGTH OF THE FLOAT SWITCH in cm. (BODY + CABLE)	200
GALLEGGIANTE VERTICAL FLOAT	G02

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



L531 / 3 / 5

Serie
Series