

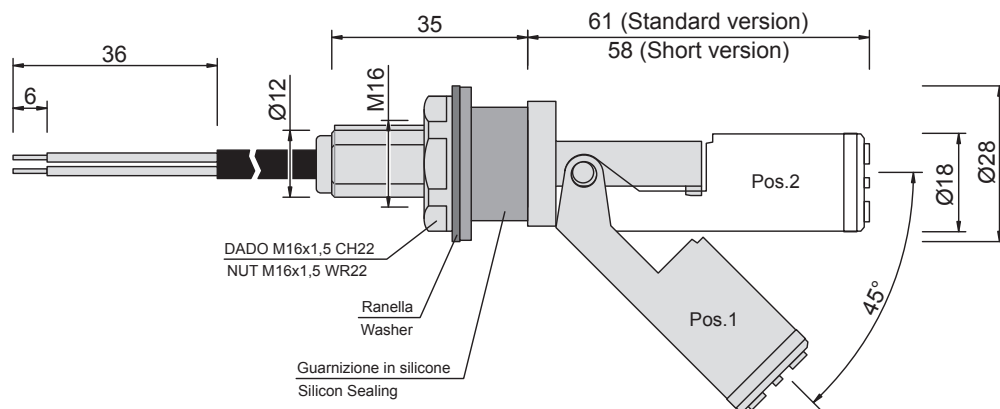
Livellostato Orizzontale con Cavo

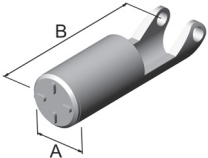
Horizontal Float Switch with Cable

Corpo in PA 66 colore blu
Blue PA 66 housing

Serie
Series

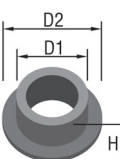
L202

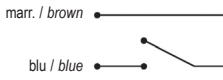
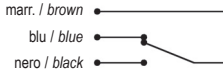


Galleggianti orizzontali ad uso industriale - Industrial use horizontal floats								
Tipo Galleggiante Float Type	Dimensioni Dimensions			Materiale Material	Adatto per Peso specifico Specific Gravity	Temperatura massima ¹ Maximum Temperature ¹	Pressione Massima ² Maximum Pressure ²	Suffisso di codifica Suffix coding
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	PA66 30%	> 0,85 g/cm ³	+90°C	5 bar	31
	17,5	49	-					34
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)								



MONTAGGIO DALL'ESTERNO
EXTERNAL INSTALLATION

Guarnizioni ad Espansione per uso Industriale - Industrial Use Expansion Seals							
Forma della Guarnizione Seals Shape	Dimensioni Dimensions			Materiale	Temperatura di Utilizzo	Colore	Suffisso di codifica
	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	Material	Working Temperature	Color	Suffix coding
	20	28	12,5	Silicone Silicon	-60°C ÷ +200°C picco / peak +225°C	NERO BLACK	A
	20	28	12,5	HNBR	-30°C ÷ +110°C picco / peak +125°C	ROSSO RED	B
	20	28	12,5	FKM (VITON)	-10°C ÷ +200°C picco / peak +250°C	VERDE GREEN	C

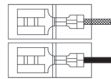
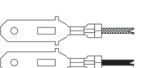
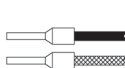
SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONNECTION SCHEME	CORPO BODY		CONTATTO - CONTACT				CAVO - CABLE			
	Serie Series	Colore Colour	Contatto Contact	Tensione Voltage V (max)	Potenza Power W (max)	Corrente Current A=W / V	Cavo Cable	Diametro Diameter mm	Conduttori Conductors mm ²	Caratteristiche Features
NO 	L202	blu blue	1B	250	50	1	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
EX 	L202	blu blue	1S	150	10	0,5	TE	5	0,5	TRIPOLARE NERO BLACK TRIPOLAR

ESEMPIO DI SIGLA DI ORDINAZIONE ORDER CODE EXAMPLE

L20 2 1B DA 0 200 G 31 B

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]
G= CODICE GALLEGGIANTE
G= FLOAT CODE
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)

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