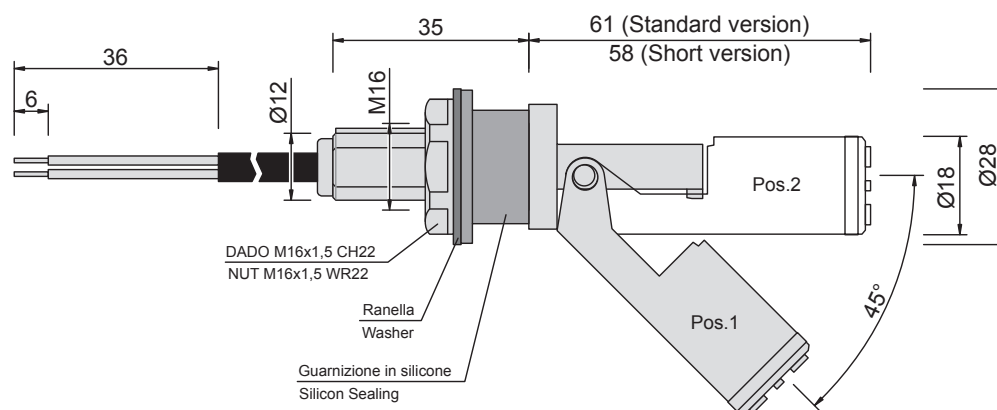
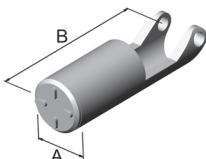


# Livellostato Orizzontale con Cavo

## Horizontal Float Switch with Cable

Corpo in PP colore Nero  
Black PP housing





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 <sup>1</sup> Maximum Temperature <sup>1</sup>	Pressione Massima <sup>2</sup> Maximum Pressure <sup>2</sup>	Suffisso di codifica Suffix coding
	A [mm]	B [mm]	C [mm]					
	17,5	52	-	PP 30%	> 0,70 g/cm³	+90°C	5 bar	<b>32</b>
	17,5	49	-					<b>35</b>

<sup>1</sup> La temperatura massima potrebbe essere inferiore se utilizzato in liquidi aggressivi / The maximum temperature may be lower when used in aggressive fluids

<sup>2</sup> 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 ad Espansione per uso Industriale - Industrial Use Expansion Seals							
Forma della Guarnizione <i>Seals Shape</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Materiale <i>Material</i>	Temperatura di Utilizzo <i>Working Temperature</i>	Colore <i>Color</i>	Suffisso di codice <i>Suffix coding</i>
	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]				
	20	28	12,5	Silicone <i>Silicon</i>	-60°C ÷ +200°C picco / peak +225°C	NERO <i>BLACK</i>	<b>A</b>
	20	28	12,5	HNBR	-30°C ÷ +110°C picco / peak +125°C	ROSSO <i>RED</i>	<b>B</b>
	20	28	12,5	FKM (VITON)	-10°C ÷ +200°C picco / peak +250°C	VERDE <i>GREEN</i>	<b>C</b>

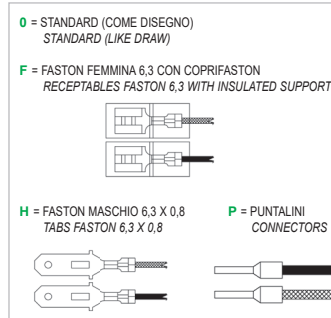
SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONNECTION SCHEME	CORPO BODY		CONTATTO - CONTACT				CAVO - CABLE			
	Serie Series	Colore Colour	Contatto Contact	Tensione Voltage V (max)	Potenza Power W (max)	Corrente Current A=W / V	Cavo Cable	Diametro Diameter mm	Conduttori Conductors mm²	Caratteristiche Features
<div>NO</div> <div></div>	L205	blu blue	1B	250	50	1	DA	5	0,5	BIPORE NERO BLACK BIPOLAR
<div>EX</div> <div></div>	L205	blu blue	1S	150	10	0,5	TE	5	0,5	TRIPOLARE NERO BLACK TRIPOLAR

### ESEMPIO DI SIGLA DI ORDINAZIONE ORDER CODE EXAMPLE

**L20 5 1B DA 0 200 G 32 A**

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)



### 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

Serie  
Series

L205

