

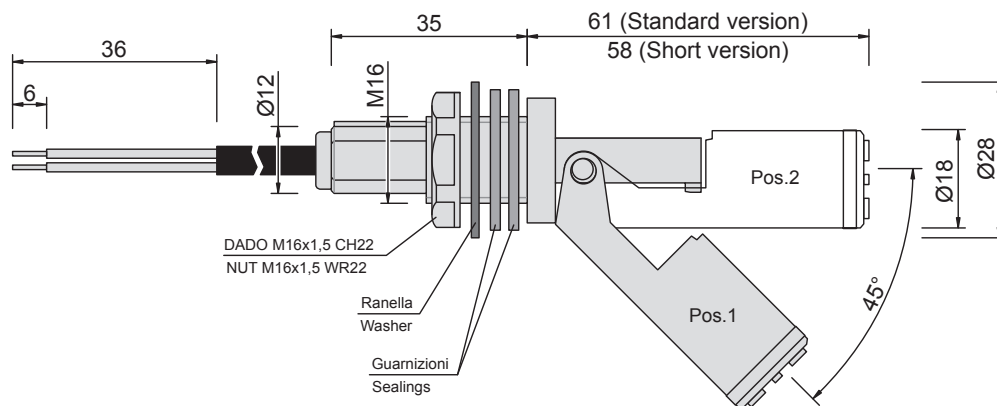
# Livellostato Orizzontale con Cavo

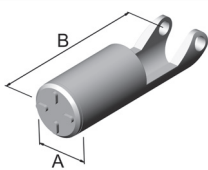
## Horizontal Float Switch with Cable

Livellostato in PP 30% F.V.  
Float switch: PP 30% F.G.

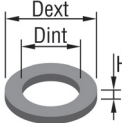
Serie  
Series

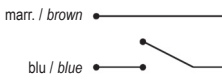

L225



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]	PP 30% F.V. PP 30% F.G.	> 0,70 g/cm <sup>3</sup>	+90°C	5 bar	32
	17,5	49	-					35
<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 Seals Shape	Dimensioni Dimensions			Materiale	Temperatura di Utilizzo	Colore	Suffisso di codifica
	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	Material	Working Temperature	Color	Suffix coding
	25	16	2	EPDM	-25°C ÷ +100°C	NERO BLACK	P
	25	16	2	HNBR	-30°C ÷ +110°C picco / peak +125°C	NERO BLACK	Q

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 mm²	Caratteristiche Features
NO 	L225	1B	250	50	1	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
EX 	L225	1S	150	10	0,5	TE	5	0,5	TRIPOLARE NERO BLACK TRIPOLAR

### ESEMPIO DI SIGLA DI ORDINAZIONE

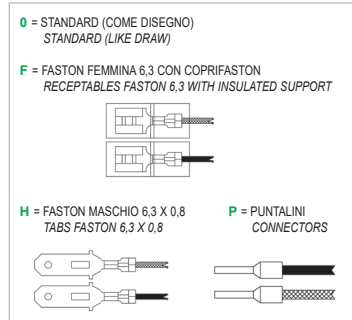
#### ORDER CODE EXAMPLE

**L22 5 1B DA 0 200 G 32 M**

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