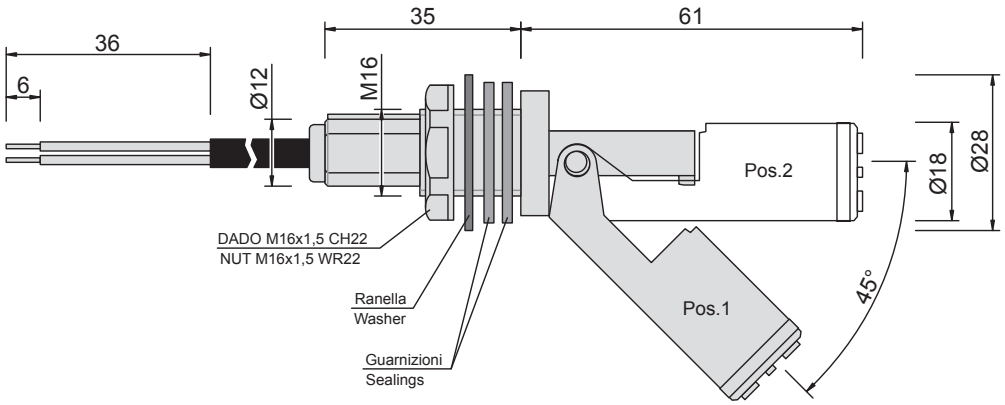
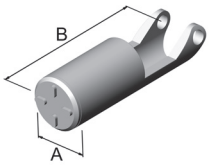
Livellostato Orizzontale con Cavo
Horizontal Float Switch with Cable

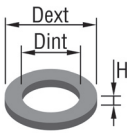
Corpo in PPS colore nero
Black PPS housing

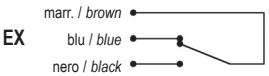


Galleggianti orizzontali ad uso industriale - *Industrial use horizontal floats*								
Tipo Galleggiante *Float Type*	Dimensioni *Dimensions* A [mm]	B [mm]	C [mm]	Materiale *Material*	Adatto per Peso specifico *Specific Gravity*	Temperatura massima [1] *Maximum Temperature* [1]	Pressione Massima [2] *Maximum Pressure* [2]	Suffisso di codifica *Suffix coding*
	17,5	52	-	PPS 40%	> 0,95 g/cm³	+120°C	5 bar	**30**

[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'INTERNO
INTERNAL INSTALLATION

Guarnizioni ad Espansione per uso Industriale - *Industrial Use Expansion Seals*							
Forma della Guarnizione *Seals Shape*	Dimensioni *Dimensions* D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	Materiale *Material*	Temperatura di Utilizzo *Working Temperature*	Colore *Color*	Suffisso di codifica *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	L221	1V	250	50	1	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO *BLACK BIPOLAR*
EX 	L221	1S	150	10	0,5	TE	5	0,5	TRIPOLARE NERO *BLACK TRIPOLAR*

ESEMPIO DI SIGLA DI ORDINAZIONE
ORDER CODE EXAMPLE

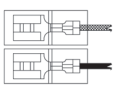
L22 1 1V DA 0 200 G 30 P

- 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 LENGHT [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)*

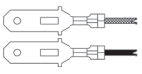
CARATTERISTICHE SPECIALI (a richiesta)
SPECIAL FEATURES (on request)

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

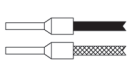
F = FASTON FEMMINA 6,3 CON COPRIFASTON
RECEPTABLES FASTON 6,3 WITH INSULATED SUPPORT



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 / *Repeatibility 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