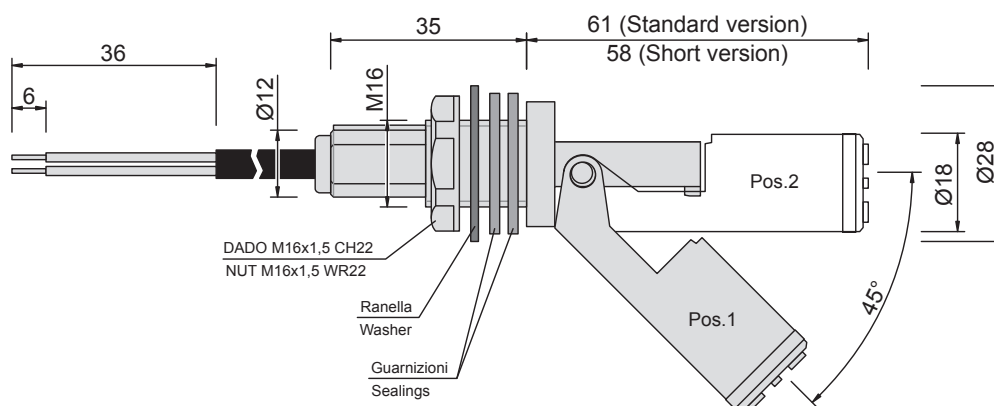
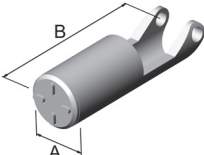


Livellostato Orizzontale con Cavo Horizontal Float Switch with Cable

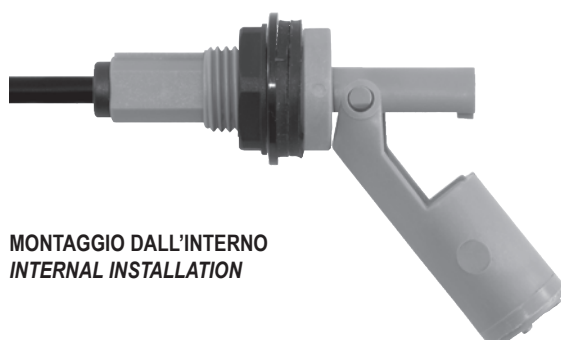
Corpo in PA 66 colore blu
Blue PA 66 housing

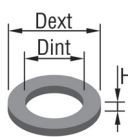



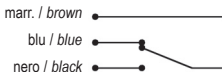
Galleggianti orizzontali ad uso industriale - Industrial use horizontal floats								
Tipo Galleggiante Float Type	Dimensioni Dimensions			Materiale Material	Adatto per Peso specifico Specific Gravity	Temperatura massima ¹ Maximum Temperature ¹	Pressione Massima ² Maximum Pressure ²	Suffisso di codifica Suffix coding
	A [mm]	B [mm]	C [mm]					
	17,5	52	-	PA66 30%	> 0,85 g/cm³	+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)



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 codifica <i>Suffix coding</i>
	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]				
	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 mm ²	Caratteristiche Features
NO 	L222	1B	250	50	1	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
EX 	L222	1S	150	10	0,5	TE	5	0,5	TRIPOLARE NERO BLACK TRIPOLAR

ESEMPIO DI SIGLA DI ORDINAZIONE ORDER CODE EXAMPLE

L222 2 1B DA 0 200 G 31 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;

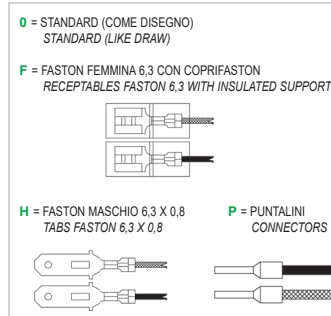
LUNGHEZZA CAVO [cm]
CABLE LENGTH [cm]

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



L222

Serie
Series