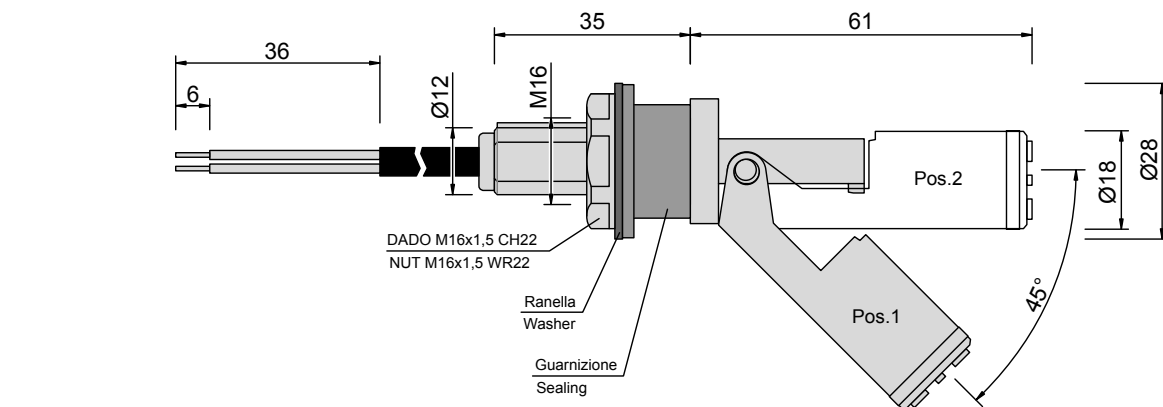


Livellostato Orizzontale con Cavo

Horizontal Float Switch with Cable

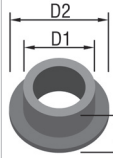
Corpo in PPS colore nero
Black PPS housing



L201



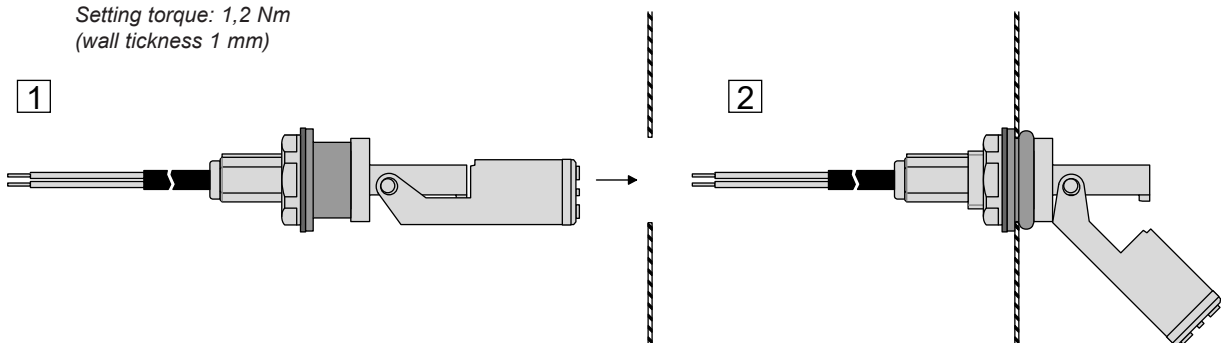
MONTAGGIO DALL'ESTERNO
EXTERNAL INSTALLATION

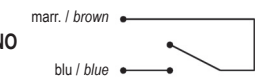

Guarnizioni ad Espansione per uso Industriale - Industrial Use Expansion Seals						
Forma della Guarnizione Seals Shape	Dimensioni Dimensions			Materiale Material	Temperatura di Utilizzo Working Temperature	Colore Color
	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]			
	20	28	12,5	Silicone Silicon	-60°C + +200°C picco / peak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

Diametro foro max: 22,6 mm
Coppia di serraggio: 1,2 Nm
(spessore parete 1 mm)

Hole diameter max: 22,6 mm
Setting torque: 1,2 Nm
(wall tickness 1 mm)

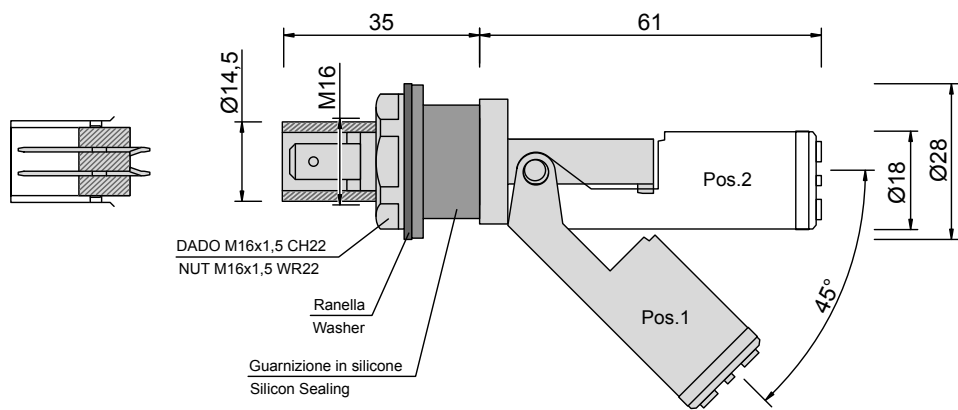
INSTALLAZIONE / INSTALLATION

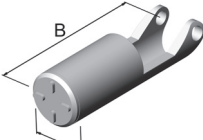


SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONNECTION SCHEME	CORPO BODY	CONTATTO - CONTACT				CAVO - CABLE			
	Serie Series	Contatto Contact	Tensione Voltage V (max)	Potenza Power W (max)	Corrente Current A=W / V	Cavo Cable	Diametro Diameter mm	Conduttori Conductors mm ²	Caratteristiche Features
 <p>NO</p>	L201	1V	250	50	1	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
 <p>EX</p>	L201	1S	150	10	0,5	TE	5	0,5	TRIPOLARE NERO BLACK TRIPOLAR

Livellostato Orizzontale con Faston
Horizontal Float Switch with Faston

Corpo in PPS colore nero
Black PPS 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	-	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)								

SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONNECTION SCHEME	CORPO BODY	CONTATTO - CONTACT			
	Serie Series	Contatto Contact	Tensione Voltage V (max)	Potenza Power W (max)	Corrente Current A=W / V
	L201 L211	1V	250	50	1



ESEMPIO DI SIGLA DI ORDINAZIONE
ORDER CODE EXAMPLE

L20 1 1V DA 0 200 G 30 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 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

L201 / L211

