

FICHA TÉCNICA

ST 682-0-xx

TRANSMISORES DE NIVEL

para control del nivel de aceite

para bombas de vacío de paletas rotativas lubricadas con aceite

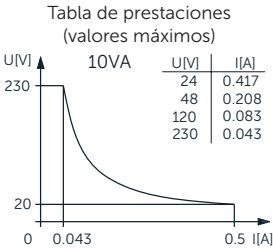
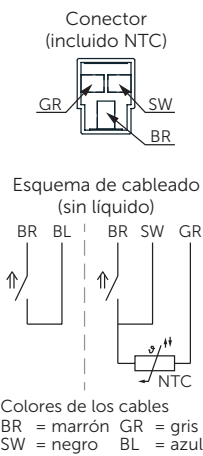
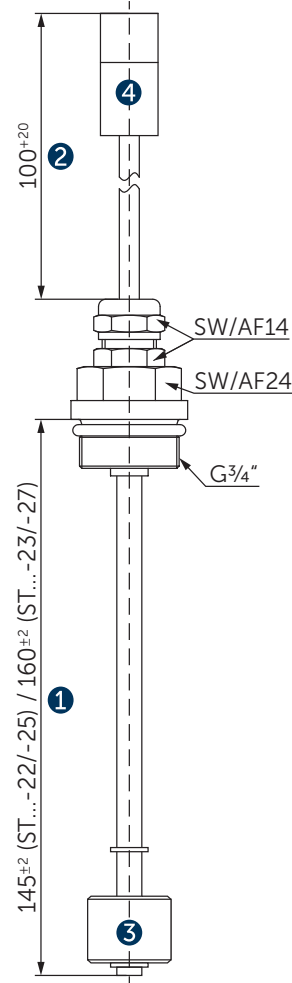
MAKE IT BECKER.



ST 628-0-22

Transmisor de nivel		Bomba de vacío	
Tipo	#	Uso	Tanque
ST 682-0-22	74112299682	O 5.10 XL O 5.16 XL O 5.21 XL O 5.25	0,5l
ST 682-0-25 NTC	74112599682	U 5.40	
ST 682-0-23	74112399682	O 5.25 XL K U 5.40 XL	1,0l
ST 682-0-27 NTC	74112799682	U 5.40 XL K	

Datos eléctricos	
Interruptor de láminas	
Tipo de salida	Interruptor de láminas
Función de conmutación	1 contacto NA, nivel descendente
Resistencia máxima en estado activo	0.1 Ω
Corriente máxima de conmutación	0.5 A
Corriente continua máxima	1.0 A
Tensión máxima de conmutación	230 V
Capacidad máxima de conmutación	10 VA
NTC (ST 682-0-25 + ST 682-0-27)	
Resistencia a 25 °C	47 KOhm
Tolerancia	± 5 %
Temperatura de funcionamiento	-40°C ... +150°C

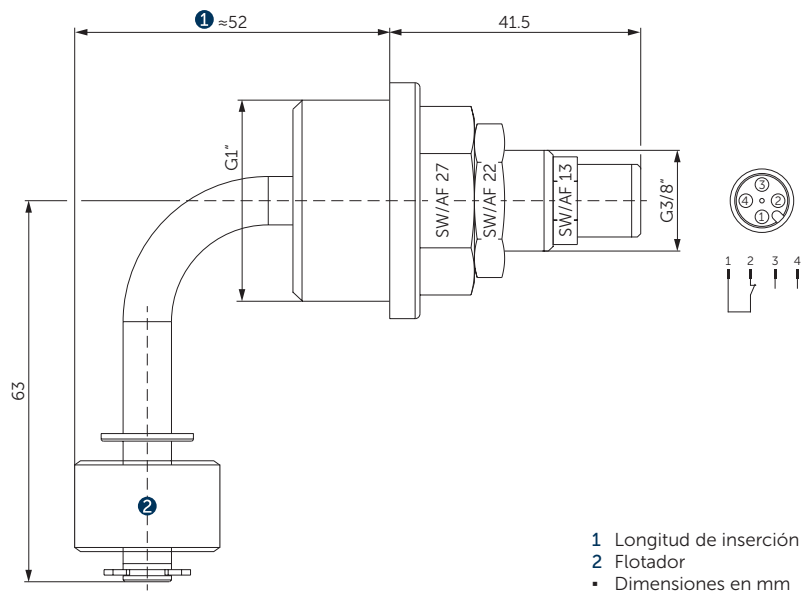


- 1 Longitud de inserción
- 2 Longitud del cable
- 3 Flotador
- 4 Conector
- Dimensiones en mm

Datos mecánicos	
Material de la conexión roscada	X6CrNiMoTi-17-12-2 (1.4571)
Material del fuelle	X6CrNiMoTi-17-12-2 (1.4571)
Material del flotador	NBR expandido
Densidad	aprox. 0,67 g/cm³ ±10 %
Profundidad de inmersión	12 mm ±2 mm (a una densidad de 1 g/cm³)
max. Presión máxima	2 bar
Material del anillo de retención	X35CrMo17 (1.4301)
Material de la junta	NBR
Tipo de conexión	cable de 0,1 m, PVC, negro, resistente a temperaturas de hasta 120 °C, 2 (versión NTC 3) x 0,5 mm² con serie Faston .250
Clase de protección	IP 68 según DIN VDE 0470 T1
Datos térmicos	
Temperatura ambiente	-35°C ... +105°C
Temperatura del fluido	-35°C ... +145°C (versión NTC -40°C ... +150°C)
General	
Instalación	Reproducibilidad de los puntos de conmutación en condiciones geométricas idénticas ±0,05 mm, en relación con un solo interruptor. Las dimensiones de los puntos de conmutación se basan en una densidad del líquido de 1 g/cm³. La tolerancia de los puntos de conmutación es de ±2 mm.
Cargas inductivas y capacitivas	Asegúrese de que la protección de los contactos esté colocada

Transmisor de nivel		Bomba de vacío
Tipo	#	Uso

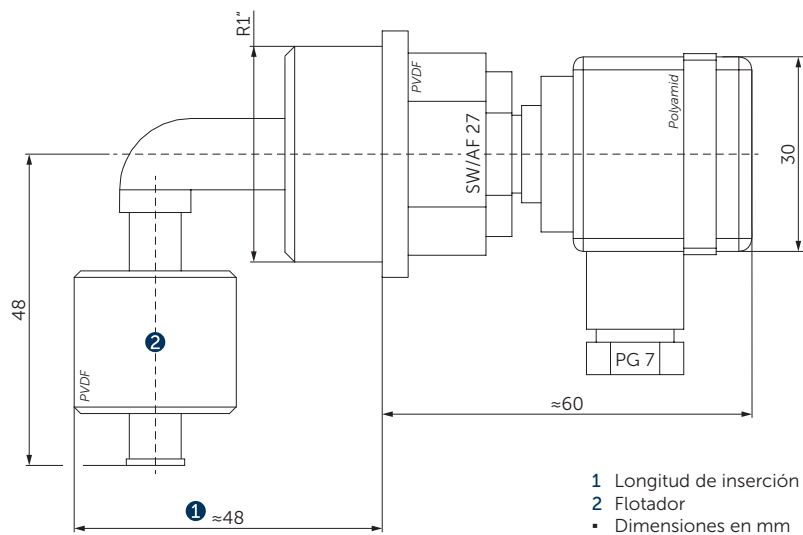
ST 682-0-5.1 74110799682 U 5.71 - U 5.301



Voltaje de conmutación	Corriente de conmutación	Capacidad de conmutación	Clase de protección interruptor de flotador	Rango de temperatura	Materiales
V	A	W/VA	(DIN EN)	°C	
48	0,5	10	IP 67 (60529)	-10 ... +120	VA/NBR

Transmisor de nivel		Bomba de vacío
Tipo	#	Uso

ST 682-0-2 74110399682 U 5.400 + U 4.630



Voltaje de conmutación	Corriente de conmutación	Capacidad de conmutación	Clase de protección interruptor de flotador	Rango de temperatura	Materiales
V	A	W/VA	(DIN EN)	°C	
220	1,0	50	IP 64 (40050)	-25 ... +120	PVDF/PP



MAKE IT BECKER.