

# GILL

GSLEVEL 7014 シリーズ

## ソリッドステート汚水・下水

## 液面レベルセンサ



**特徴:** 静電容量式で液面を測定する可動部のないデバイス  
汚水・下水・海水・淡水に専用設計

**測定対象参考例:** 汚水・下水・etc

### 仕様:

センサタイプ	プローブ長	50 ~ 2000 mm
	測定範囲	プローブ長 -14.0mm
	対応液体	汚水 / 下水 / 海水 / 淡水
電気特性	供給電圧	6 ~ 32 VDC
	供給電流	<40mA
	アナログ出力	0.25 ~ 4.75 V (0.25 ~ 10 V 出力に設定変更可能) or 4 ~ 20 mA or 抵抗値
	スイッチ出力	オープンコレクタ 50 V / 0.5 A (最大) スイッチ to GND
	過電圧保護	+50 VDC
	逆極性保護	-32 VDC
	分解能	12 bit
精度	応答周波数	10 Hz (0.25-10V & 4-20mA) / 100 Hz (抵抗値)
	精度	±10% FSD @ 20°C
	温度オフセット誤差	< 10% FSD. 全温度範囲
構成	材質	ステンレス 316・FEP・EPDM
	サイズ	お問い合わせください
	IPレベル	IP66 / IP68 / IP69k to EN60529
環境	EMC	EN60945 (Marine) / EN61000-6-3 (Light Industrial) / EN61000-6-2 (Heavy Industrial) / EN61326-2-1 (Measurement Control)
	湿度	93% RH at 40° C EN60945
	使用温度範囲	-40 ~ 85°C (ケーブル含まず)
校正ソフト	GILL GUI	お問い合わせください

### アナログ出力配線:

0.25 ~ 4.75 V		
	赤	供給電圧 6 ~ 32 VDC
	黒	GND
	青	スイッチ出力
	白	出力
	銀	ドレーン線

# GILL

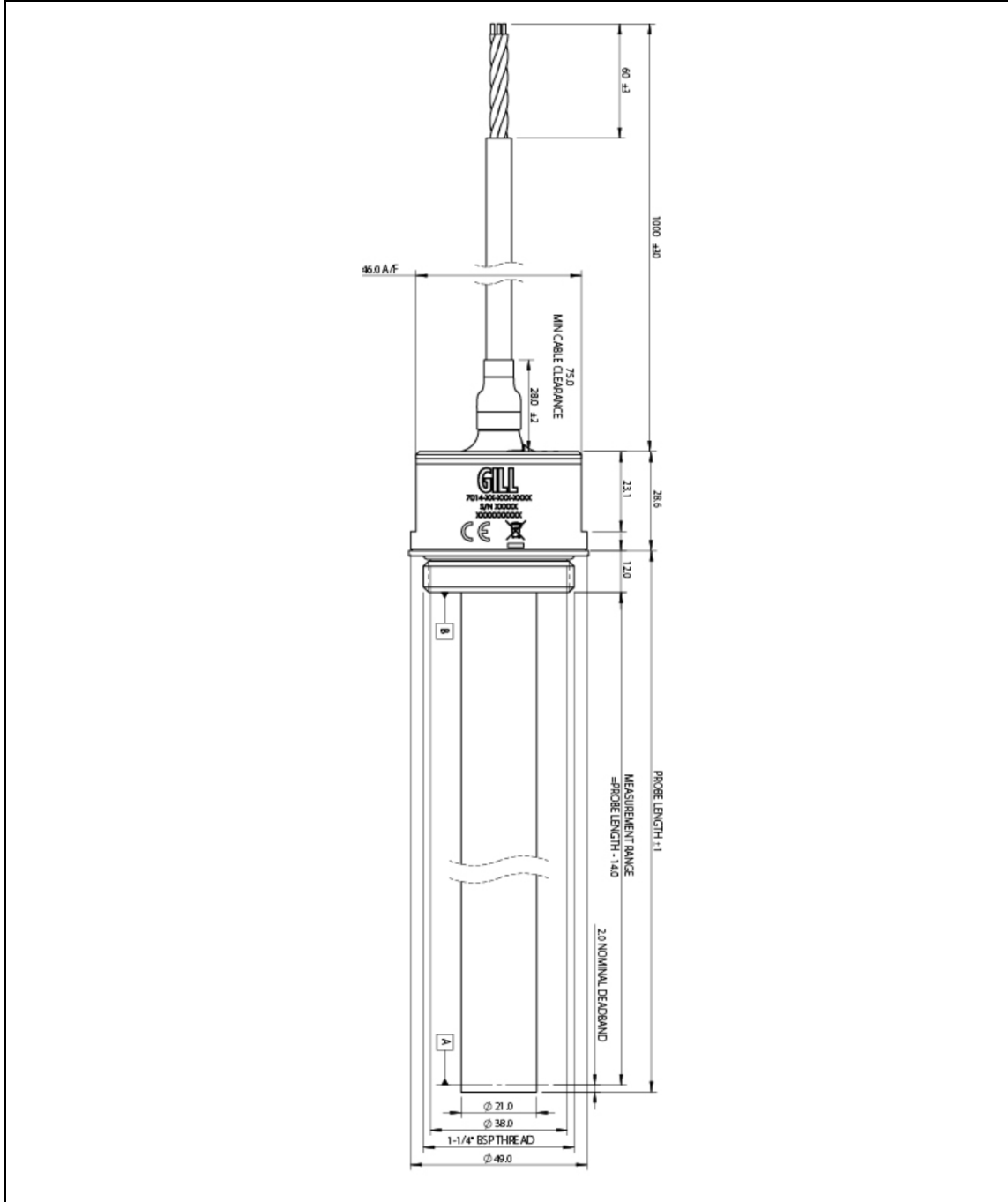
GSLEVEL 7014 シリーズ

## ソリッドステート汚水・下水

## 液面レベルセンサ



外形寸法図:



※ 仕様詳細につきましては、予告なく変更する場合があります。