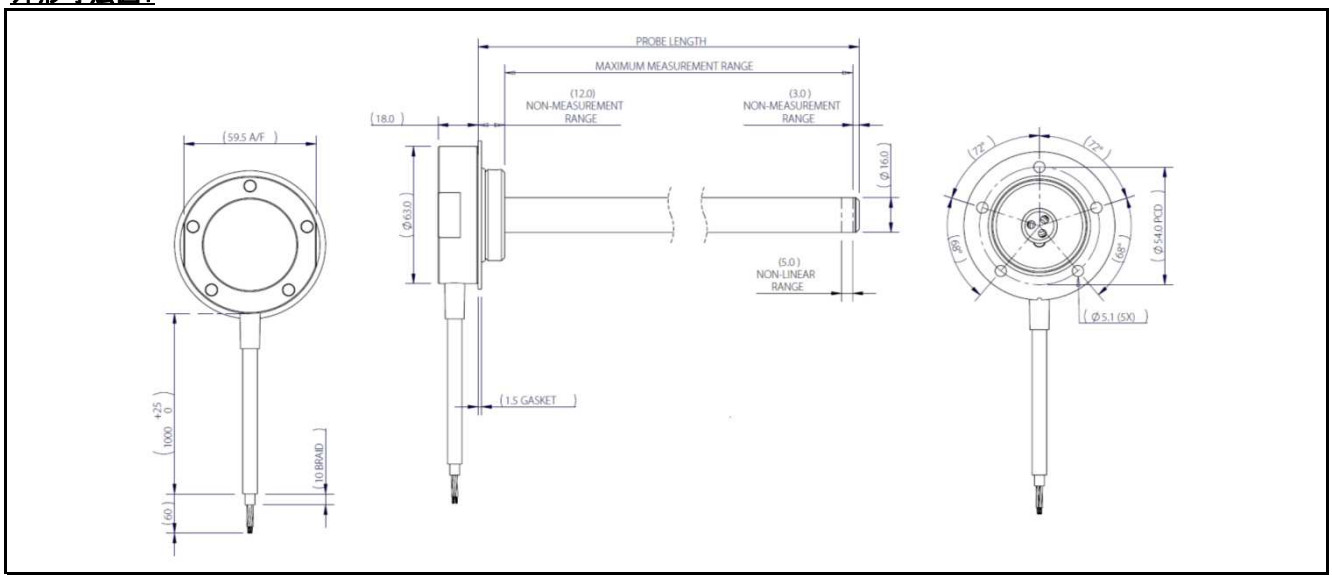
GILL ソリッドステート産業用液面レベルセンサ

GSLEVEL 7010 シリーズ

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
・ガソリン、オイル、水等に各種専用設計
・ステンレス鋼 316製

測定対象参考例: エンジンオイル・ガソリン・エチレングリコール・水・etc

仕様:

センサタイプ	測定範囲	100 ～ 2000 mm	
	プローブ長	100 ～ 500 mm (25mm ステップ)	
		550 ～ 1000 mm (50mm ステップ)	
		1100 ～ 2000 mm (100mm ステップ)	
	マウンティング	SAE 5-ボルト & 1.25″ BSP ネジマウント or SAE 5-ボルト & 1.125″ UNF ネジマウント	
	校正	スタンダードガソリン・オイル・エチレングリコール・水・etc	
電気特性	出力タイプ	電圧 (V) タイプ	電流 (mA) タイプ
	供給電圧	5 ～ 32 VDC	9 ～ 32 VDC
	供給電流	< 15 mA @ 12 VDC	< 40 mA @ 12 VDC
	出力電圧範囲	0.25 ～ 4.75 V (0.25 ～ 10 V 可能)	4 ～ 20 mA
	分解能	10 bit	10 bit
	応答周波数	100 Hz	100 Hz
	過電圧保護	> 32 VDC	> 32 VDC
	逆極性保護	-32 VDC	-32 VDC
精度	精度	±2% FSD @ 20°C	
	直線性	±2% FSD @ 20°C	
構成	材質	ステンレス 316, FEP, PEI	
	重量	300 g ～ (プローブ長さにより異なります)	
	サイズ	下記の図面参照	
環境	IPレベル	IP66, IP68	
	EMC	EN 610000, EN 61326, EN 60945	
	使用温度範囲	-40 ～ 125°C (ケーブル含まず)	

外形寸法図: