

Out Of Liquid

気泡検知器 超低流量用

特徴

- 複数の腐食性液体に対応
- ステンレス鋼管内の気泡検出

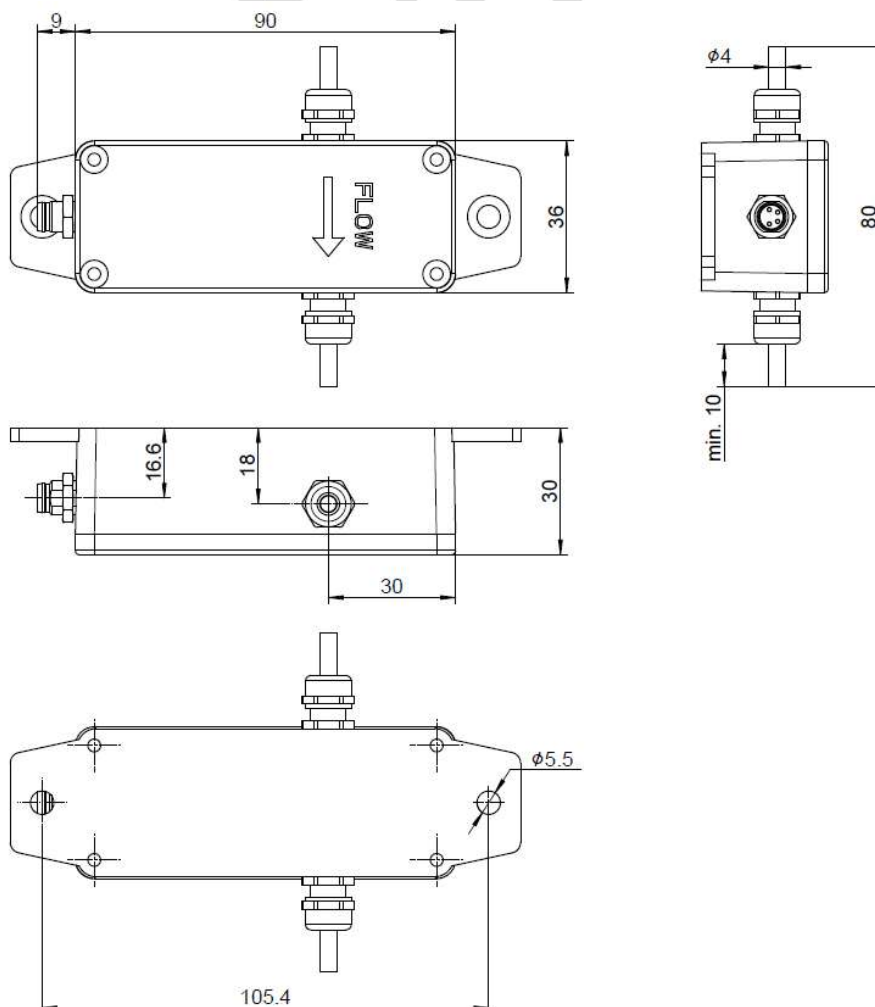
用途

- プロセス制御
- 漏洩検知

00L気泡検知器は熱原理に基づいて動作します。ステンレス鋼管を通して気泡を検知し、腐食性液体を含む様々な液体に使用できます。このセンサーは熱伝導の変化や、例えば油中のガスなどの混入を検知します。



外観



単位は mm



技術データ

機械的パラメータ



パラメータ	値	コメント
流路		
材質	Stainless steel 1.4301	
長さ	80.0 mm	
外形	4.0 mm	
内径	3.7 mm	
プロセス接続	4.0 mm	開口部のある鋼管
ハウジング		
材質I	アルミニウム	
幅	30 mm	
長さ	90 mm	
高さ	36 mm	

一般パラメータ

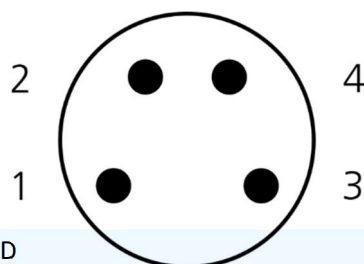
保護クラス	IP65
重さ	140 g

電气的パラメータ

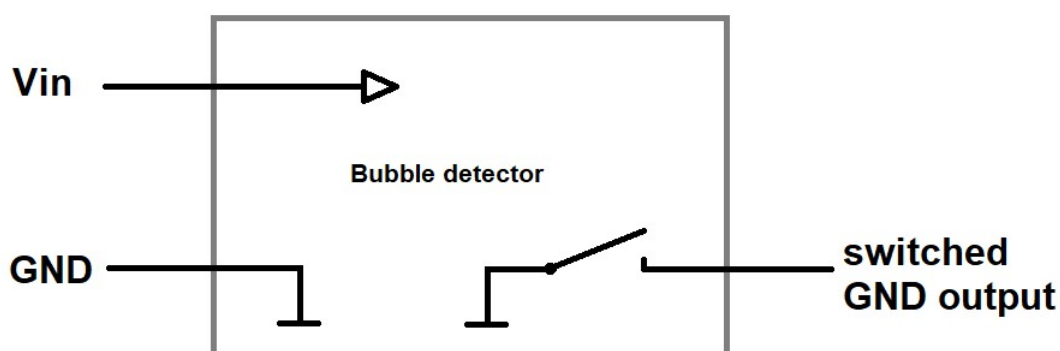
供給電圧	10 ~ 26 V	DC
消費電力	~1.5 W	
電気接続	M8 4-pin	互換コネクター PhoenixSACC-DSI-M8MS-4CON- L90 SH / Binder 09-3421-82-04



ピン配置



Pin 1	GND	グラウンド
Pin 2		未使用
Pin 3	Vin	供給電圧
Pin 4	Out	スイッチ式グラウンド出力



モジュールの接続に関する推奨事項

外径6.0mm、肉厚1.0mmのプラスチックチューブを基準とした場合：

- 挿入リング付きイヤークランプ
- 挿入リング付き片耳用イヤークランプ 5.6 - 6.5

ご注文情報

製品名

EvaKit OOL Bubble Detector v1.0

注文番号

153312



オーグジー株式会社OGG Co., Ltd. 〒630-0247, 奈良県生駒市光陽台171
TEL 0743-74-4640 Fax: 0742-90-1455 Email: info.jp@ogg-co.jp Web: www.ist-ag-japan.com

技術仕様は予告なく変更される場合があります。このデータシートに記載されている情報は慎重に検討されており、正確であると信じていますが、誤りや省略について一切の責任を負いません。極端な動作条件に継続的にさらされると、製品の寿命や信頼性に影響を与える可能性があります。お客様は、特定の用途に対する製品の適合性および適合性を評価する責任を単独で負います。この製品は、生命維持装置または安全性が重要な用途での使用を想定して設計、承認、または保証されていません。お客様は、そのような使用から生じるいかなる請求、損害、または責任についても、供給者を免責することに同意するものとします。明示的または黙示的な保証（商品性または特定目的への適合性の保証を含むがこれらに限定されない）は一切提供されません。ここに提供される資料は、著作権者の事前の書面による同意なしに、いかなる形式でも複製、改変、統合、翻訳、保存、または利用することはできません。知的財産権の譲渡は許可も黙示もされません。すべての権利は留保されています。