

サナリ型充填機用圧力センサ(フランジタイプ)

VPBseries 受注生産品

仕様の打ち合わせが必要な製品です。弊社各営業所までお問い合わせください。

- 「薬液洗浄・蒸気滅菌から飲料などの充填まで」充填機専用圧力センサ
- 強度の高い受圧面 ●封入液を使用しない安全・安心構造

測定媒体	ビール・飲料など(センサ材質により異なります)
測定種類	正圧での測定が可能
測定範囲	校正レンジ0~343kPa
出力種類	4~20mA(2線式)

●仕様 1 (センサ部)

定格容量	500kPa
許容過負荷	400%R.C.
非直線性	±0.8%R.C.
ヒステリシス	±0.5%R.C.
温度補償範囲	-5~150℃
許容温度範囲	-5~150℃
零点の温度影響	±0.7%R.C./10℃

出力の温度影響	±0.7%R.C./10℃
材質	受圧部:SUS630
保護構造	IP65相当
質量	約450g(センサ+ケーブルのみ)
付属品	取扱説明書1部(和文または英文をご指定ください) 試験成績書1部 専用Oリング

●仕様 2 (センサ部)

アナログ出力	4~20mA(2線式)(許容負荷抵抗500Qmax.)
周囲温度範囲	温度0~70℃(氷結不可) 湿度0~90%R.H.(結露不可)

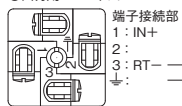
電源	DC24V±10%
材質	ケース:SUS304
オプション	アンプケース固定金具

●型式

型式指定	VPB	—	A6	—	343kPa	—	D2	—	4	/M2
------	-----	---	----	---	--------	---	----	---	---	-----

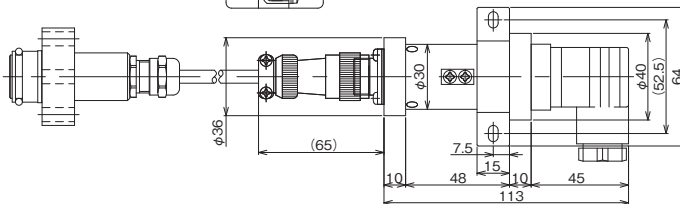
●外形寸法 [単位:mm]

●出力用DINコネクタ



注:配線はコジットまたはチューブ入りケーブル等で内部が大気開放になるように接続してください。

※端子No.3アースにてモニター出力検出



●アンプケース固定金具(オプション)[単位:mm]

