

DIGITAL FLOW METER

デジタル瞬時・積算指示計 AC-281

NEW!



IP66対応

特長

小型ケースDINサイズ(48mm(W)×24mm(H)×88mm(D))
 防塵防水IEC規格NEMA4(IP66)対応
 瞬時表示、積算表示の同時測定
 広範囲の入力周波数(0.01Hz~10kHz)により幅広い用途に対応
 瞬時警報出力、積算パッチ出力、積算同期パルス出力を標準装備
 (同時使用不可)

SPECIFICATIONS

入力部仕様

レンジ	測定周波数範囲	最小パルス幅	入力電圧レベル
IN1-H	0.01Hz~10kHz	50μs	約12Vプルアップ (MIN 8mA)
IN1-L	0.01Hz~50Hz	10ms	
IN2-H	0.01Hz~10kHz	50μs	L: 2V以下
IN2-L	0.01Hz~50Hz	10ms	H: 3.5~35V

測定部仕様(瞬時値測定)

表示: 99999
 表示周期: 0.1~99.9秒
 瞬時パルス換算値: $1 \times 10^9 \sim 9999$
 表示単位時間: /h(毎時) /m(毎分) /s(毎秒)
 精度: $\pm(0.05\% \text{ of FS} + 1 \text{ digit})$
 23 ± 5 35~85%RH
 オートゼロ時間: 入力停止後0.1~99.9秒
 移動平均: 0~19回
 最下位桁表示: OFF(通常)、ゼロ固定、0又は5表示

測定部仕様(積算値測定)

積算パルス係数: $1 \times 10^9 \sim 9999$
 オーバー表示: 99999でフラッシング
 エンドレスでカウントup
 ×10ランプ点滅でカウントup

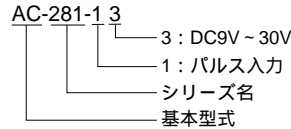
共通仕様

表示: 赤色LED数字素子 文字高8mm
 ゼロ表示: リーディングゼロサプレス
 小数点: 各桁任意設定
 リセット: 前面スイッチ、外部制御端子
 センサ電源: DC12V 50mA(非絶縁)
 電源が12V以下では不安定
 使用温湿度範囲: 0~50、35~85%RH(非結露)
 電源電圧: DC9~30V(入力回路と非絶縁)
 消費電力: 約1.2W
 外形寸法: 48mm(W)×24mm(H)×88mm(D)
 質量: 約70g
 耐電圧: 端子/ケース間: DC 500V 1分間
 絶縁抵抗: 端子/ケース間: DC 500V 100M 以上
 付属品: コネクタ×1、取り付けバンド×1
 フレーム×1、パッキン×1
 単位シール×1、取扱説明書×1

出力仕様

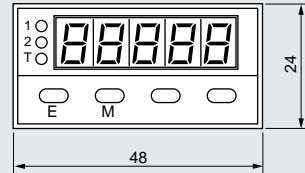
制御方式: マイクロコンピュータ
 動作: 瞬時警報出力(2段)
 積算パッチ出力(2段)
 積算同期パルス出力
 出力方式: NPNオープンコレクタ出力
 出力定格: DC30V 100mA(抵抗負荷)

型式の構成

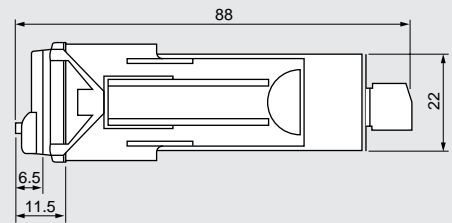


外形寸法

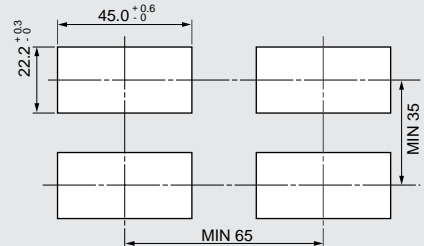
正面



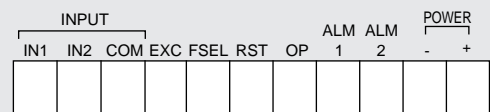
側面



パネル切穴



コネクタ接続図



適合線材: AWG16~28



温度計

回転計・カウンタ
周波数計

スレーブシフト

抵抗計

直流電圧電流計

交流電圧電流計

メータリレー

スレーブシフト

BCD表示器

コンピュータ

アクセサリ

その他