

DIGITAL PANEL COUNTER

トータルパネルカウンタ AC-116

加算オンリー バックアップ(5000時間)!



特長

- DINサイズ96mm(W)×48mm(H)
- 5000時間記憶保持機能付
- ラッチ付
- リーディングゼロサプレス機能
- センサ用電源内蔵DC12V 50mA
- 電源電圧 AC 90~132V
- AC 180~264V(内部ジャンパー切換)

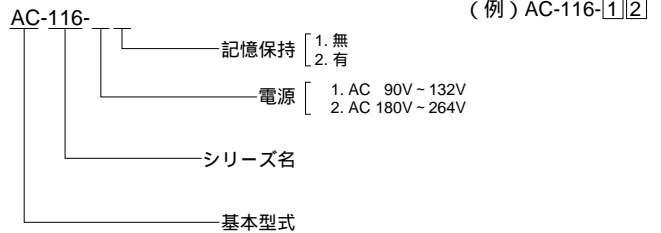
SPECIFICATIONS

一般仕様

- 計 数 入 力: 接点; ON時カウンタ(内蔵外部電源使用)
 電圧; "L" "H"の立上りでカウント
 "L"=0 ~ 2V DC
 "H"=4.5~30V DC
- 最高計数速度: 10cps/5kcps(入力端子選択による)
 最小パルス幅: 10cps; 50ms, 5kcps; 0.1ms
 入力抵抗: 10cps; 6k, 5kcps; 12k
 最大計数値: 999999
- 表示素子: LED(発光ダイオード数字素子)
 文字高さ14.2mm(赤)
- 表示方式: ゼロサプレス
 [上位桁の不要な0(ゼロ)表示せず]
- 入出力コネクタ: ネジ端子台(適合圧着端子日本圧着端子丸形MS-3先開形B3A)
- 記憶保持: 型式により選択
 NiCdバッテリーによるトリクル充電
 保持時間 5000H(25℃, フル充電時)
- 小数点: フロントカバー内ソルダジャンパ指定位置をショートする
- 外部制御: リセット
 リセット端子に電圧を印加することにより行う
 接点; ON時リセット(内蔵外部電源+12V使用)
 電圧; "L" "H"の立上りでリセット
 "L"=0 ~ 2V DC
 "H"=4.5~30V DC
 最小パルス幅 0.1ms以上 入力抵抗 6k
 応答時間ON/OFF; 0.1ms以下
 尚、電源投入時に自動リセットする。(バッテリー内蔵タイプはリセットしない)
 ラッチ機能
 ラッチ端子に電圧を印加する事により行う(計数中にラッチ入力を加えるとラッチ入力、立上り時の計数値をそのまま表示する。
 但し、計数は続けているので、ラッチ入力解除により現在の計数値を表示する)
 接点; ON時ラッチ(内蔵外部電源+12V使用)
 電圧; "L" "H"の立上りでラッチ
 "L"=0 ~ 2V DC
 "H"=4.5~30V DC
 応答時間0.1ms以下、入力抵抗6k
- 外部出力電源内蔵: センサ用外部供給電源
 DC+12V 50mA(100V/200V時)
 リップル5%以下
- 使用温湿度範囲: 0~50℃ 35~85%RH(非結露)
- 電 源: AC 90V~132V 50/60Hz
 AC 180V~264V 50/60Hz(内部ジャンパー切換)
- 消費電力: 約3.5VA(100V/200V, 外部電源50mA供給時)
- 外形寸法: 96mm(W)×48mm(H)×95mm(D), DINサイズ
- 耐電圧: 電源端子/アース(E)・GND間 各AC1500V 1分間
- 絶縁抵抗: 上記の端子間 DC500V 100MΩ以上

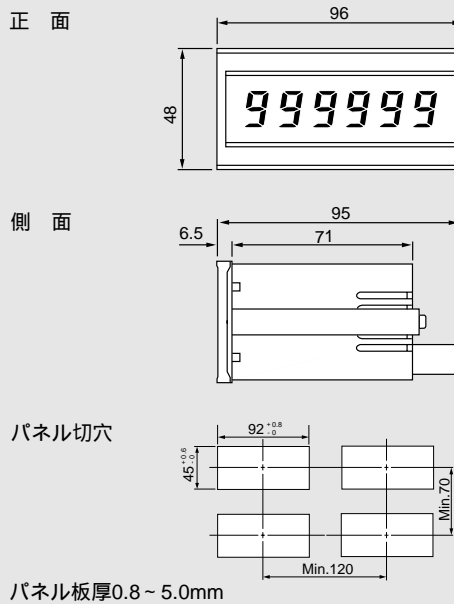
- 質 量: 約350g
 付 属 品: 取扱説明書

型式の構成(御注文のとき 内に記号を記入してください)

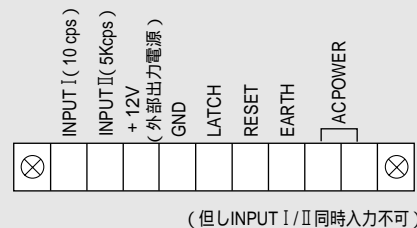


受注品 納期についてはお問い合わせください。

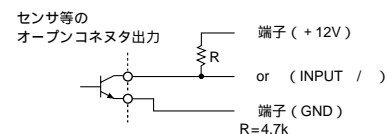
外形寸法図



入出力コネクタ



* オープンコネクタを使用する時は下図のように負荷抵抗を接続する。



(但し、トランジスタがNO OFFに変化した時に1カウントする)