

プリセット付アップ・ダウンパネルカウンタ AC-166

加算/減算, プリセット付! グリーン表示!



■特 長

- DINサイズ 48mm(H)×96mm(W)
- モード切換はすべて前面ディップスイッチによる
- 高輝度グリーン表示
- センサ用電源(DC12V 50mA)内蔵
- BCD出力内蔵可能(オプション)
- 電源電圧 AC 90~132V
AC180~264V(内部ジャンパー切換)

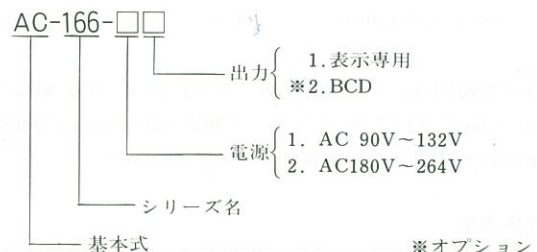
SPECIFICATIONS

■一般仕様

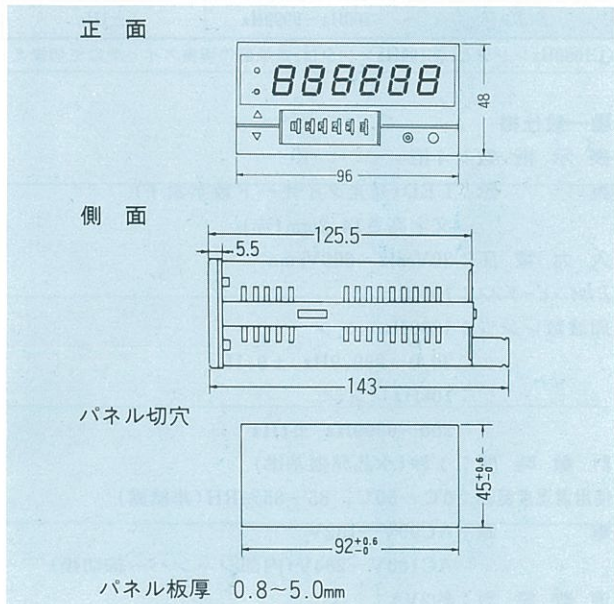
- 計 数 入 力: 加算/減算(モード切換による)
接点: ON時カウント(内蔵外部電源+12V使用)
電圧: "L"→"H"の立上りでカウント
"L"=0~2V DC
"H"=4.5~30V DC
- 最高計数速度: 10cps/5keps(モード切換による)
最小パルス幅: 10cps; 50ms以上, 5keps; 0.1ms以上
入 力 抵 抗: 10cps/5keps共 6kΩ
最大計数値: 999999
表 示 素 子: LED(発光ダイオード)数字素子(グリーン),
高さ14.2mm
表 示 方 式: リーディングゼロサプレース
入出力コネクタ: ネジ端子
小 数 点: 任意に設定可能(内部ソルダジャンパ切換)
外 部 制 御: ●リセット
リセット端子に電圧を印加する事により行う
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 0.2ms以上 入力抵抗 6kΩ
電源リセット 1s以上(電源遮断時間)
オートリセット 0.2ms以下
手動リセット 0.1s以上
- 外 部 出 力: ●制御出力
電圧出力 DC12V 出力抵抗 4.7kΩ
接点出力 接点容量: AC250V 5A
出力回路数: トランスファ 1回路
出力時間: モード切換により可変
(50~1000ms ±20%)
または自己保持選択可
機械的寿命: 1000万回以上
電氣的寿命: 10万回以上(定格負荷時)
- BCD出力(オプション)
データ出力: 並列B.C.D.(1-2-4-8) 正論理
トライステート出力,
TTLファンアウト2
データイネーブル機能, BUSY出力付
- 出 力 モード: オーバークウント/オートリセット,
ワンショット/キープ出力
(前面 DIP SW切換による)
- 外部出力電源内蔵: センサ用外部供給電源
DC12V 50mA(100V/200V時)
リップル 5%以下
- 動作温度範囲: 0℃~50℃
電 源: AC90V~AC132V/180V~AC264V
(内部ジャンパ切換) 50/60Hz
消 費 電 力: 約3.3VA(100V/200V, 外部電源50mA供給時)
外 形 寸 法: 48mm(H)×96mm(W)×143(D) DINサイズ
耐 電 圧: 電源端子/アース(E)・GND・リレー出力間 各AC
1500V 1分間
絶 縁 抵 抗: 上記の端子間DC500V 100MΩ以上
重 量: 約500g
そ の 他: 単位表示についてはお問い合わせ下さい。

■型式の構成 (御注文のとき□内に記号を記入して下さい)

(例) AC-166-□□



■外形寸法図



■入出力ネジ端子, コネクタ接続図

