

専用パルスピックアップセンサ(貫通形)

CTF-05M



本器は、各電力会社の50,000pulse/kWhの電力需給用複合計器から発せられるパルス信号を検出し、増幅・整形して各種管理用機器に対して、オープンコレクタによるパルス出力をします。

電力需給用複合計器に電気的な負担をかけず、非接触で信号を取り出すことができます。

特 長

- 貫通形
- RoHS指令対応製品

仕 様

入 力 形 式	電流パルス (電力需給用複合計器の50,000pulse/kWh出力)
パルス電流 (DC)	±8mA以上 ±25mA以下
入 力 パ ル ス 幅	10ms以上
入 力 パ ル ス 間 隔	20ms以上
立 上 り・立 下 り 時 間	2ms以内
出 力 形 式	オープンコレクタ (DC35V 20mA以下)
出 力 パ ル ス	10ms以上
定 格 電 圧	DC12V±10%
消 費 電 流	ON(カウント中): 約5.4mA、OFF: 約2.2mA
使 用 温 度 範 囲	-5 ~ +55℃ (非結露・非結晶)
質 量	約40g
寸 法	33(W)×77(H)×22(D)mm(突起物を含まず)
構 造	貫通形
ケース材質・色	黒色PC樹脂(難燃グレード: UL94V-0)
一 次 電 線 径	5.5mm以下
接 続 端 子	M3角座金付きねじ(締め付けトルク: 0.5N・m)
接 続 ケーブル	0.3 ~ 0.75mm ²
取 付 方 法	屋内組込用

用 途

- デマンドコントローラに入力するデマンドパルスの取出し

型 式

CTF-05M

外形図

